A: Žádost o akreditaci/rozšíření nebo prodloužení doby platnosti akreditace doktorského studijního programu

A – Žádost o akreditaci – základní evidenční údaje (doktorské studium)							
Vysoká škola	Univerzita Karlova v Praze						
Součást vysoké školy	Fakulta humanitních studií					**st. doba**	**titul**
Název studijního programu	Environmental Studies			**STUDPROG**	P1602	3	Ph.D.
Původní název SP	-		**platnost předchozí akred.**		-		
Typ žádosti	**X udělení akreditace**		rozšíření akreditace:		*o nový studijní obor*		
Forma studia	**X prezenční**	**X kombinovaná**	distanční			**KKOV**	
Název studijního oboru (původní název studijního oboru)	Environmental Studies					6107T013	

Jazyk výuky	Anglický		
Název studijního programu v anglickém jazyce			
Název studijního oboru v anglickém jazyce			
Název studijního programu v českém jazyce	Environmentální studia		
Název studijního oboru v českém jazyce	Environmentální studia		
Předpokládaný počet přijímaných	5	**Počet studentů k datu podání žádosti**	-
Předseda oborové rady	prof. RNDr. Bedřich Moldan, CSc.		
Zpracovatel návrhu	prof. RNDr. Bedřich Moldan, CSc.		
Kontaktní osoba	prof. RNDr. Bedřich Moldan, CSc. 220 199 460; 220 199 471; 603 114 338; bedrich.moldan@czp.cuni.cz		Kamila Klabalová, 224 491 264, kamila.klabalova@ruk.cuni.cz
Adresa www stránky původní žádosti o akreditaci	http://fhs.cuni.cz/FHS-104.html	**přístupový login a heslo**	

Projednání akademickými orgány	**Projednáno AS fakulty**	**Schváleno VR fakulty**	**Projednáno KR**	**Projednáno VR UK**
Den projednání / schválení	10. 9. 2009	24. 9. 2009	1.3.2010	

Podpis rektora		**datum**	

A – Žádost o akreditaci – základní evidenční údaje (doktorské studium)

Vysoká škola	Univerzita Karlova v Praze						
Součást vysoké školy	Fakulta humanitních studií					**st. doba**	**titul**
Název studijního programu	Environmentální studia			**STUDPROG**	P1602	3	Ph.D.
Původní název SP			**platnost předchozí akred.**		31.12.2010		
Typ žádosti	udělení akreditace	**prodloužení akreditace X**	rozšíření akreditace:	*o nový studijní obor*	*na instituci*		
Forma studia	**Prezenční X**	**Kombinovaná X**	Distanční			**KKOV**	
Název studijního oboru (původní název studijního oboru)	Environmentální studia					6107T013	

Jazyk výuky	Český		
Název studijního programu v anglickém jazyce	Environmental Studies		
Název studijního oboru v anglickém jazyce	Environmental Studies		
Název studijního programu v českém jazyce			
Název studijního oboru v českém jazyce			
(Předpokládaný) počet přijímaných	8	**Počet studentů k datu podání žádosti**	18
Předseda oborové rady	prof. RNDr. Bedřich Moldan, CSc.		
Zpracovatel návrhu	prof. RNDr. Bedřich Moldan, CSc.		
Kontaktní osoba	prof. RNDr. Bedřich Moldan, CSc., 220 199 460; 220 199 471; 603 114 338; bedrich.moldan@czp.cuni.cz		Kamila Klabalová, 224 491 264, kamila.klabalova@ruk.cuni.cz
Adresa www stránky	http://fhs.cuni.cz/FHS-104.html	**přístupový login a heslo**	

Projednání akademickými orgány	**Projednáno AS fakulty**	**Schváleno VR fakulty**	**Projednáno KR**	**Projednáno VR UK**
Den projednání / schválení	10. 9. 2009	24. 9. 2009	1.3.2010	

Podpis Rektora		**Datum**	

B – Doktorský studijní program (obor) a témata disertačních prací	
Vysoká škola	Univerzita Karlova v Praze
Součást vysoké školy	Fakulta humanitních studií
Název studijního programu	Environmentální studia
Název studijního oboru	Environmentální studia

Charakteristika oboru

Představitelé vědy o životním prostředí, kteří tradičně věnovali pozornost zřetelům přírodovědným, si v současné době uvědomují, že důkladné poznání přírodního systému planety nestačí. Nezbytné je také pochopení složitých interakcí mezi společensko-ekonomickým systémem a životodárnými planetárními systémy, jež poskytují společnostem ekosystémové a přírodní služby. Doktorský studijní program *Environmentální studia* má přispět k rozvoji environmentálních přístupů, pro které je charakteristický interdisciplinární přístup. Náplní doktorského programu *Environmentální studia* je rozvoj poznání, které má přispět k vybudování teoretické základny strategie hospodářského, sociálního a kulturního rozvoje udržitelného zejména po environmentální stránce[1].

Podstatným rysem interdisciplinárního přístupu je prosazení výzkumu orientovaného problémově, jež přesahuje tradiční oborový přístup. Výzkum v rámci vymezeném pro *Environmentální studia* má k jednotlivým zavedeným disciplínám vztah takový, že využívá jejich metod a relevantních poznatků, k nimž přidává specifická hlediska environmentální. To vede k rozvoji výchozích disciplín, které obvykle nepřesáhnou oblast vymezenou svým konvenčním paradigmatem, avšak směřují k řešení nově položených otázek. Druhým typem interdisciplinárního řešení problémů je podřízení volby metodiky řešenému problému, přičemž je vybírána nejvhodnější dostupná metoda, která je zpravidla etablována některou stávající disciplínou. Tento přístup vede, kromě objasnění zkoumaného problému, k rozvoji samotné vědecké metodiky[2]. Výzkum i vzdělávání, které mají mít interdisciplinární povahu, poskytují příležitost k pronikání vědy do oblastí dosud nedokonale popsaných, na rozhraní či do průniku již dříve rozvinutých oborů. V takových případech je samozřejmě nutné vycházet z existujících výsledků vědeckého výzkumu, avšak zároveň zde vzniká prostor pro určitou míru tvořivosti, jež je nezbytným základem inovací ve vědě a důvěry ve vědecké instituce.

Název studijního programu – *Environmentální studia* – se odvíjí od uznávaného mezinárodního členění vysokoškolského environmentálního vzdělávání na tři oblasti pokrývající hlavní metodické a předmětové charakteristiky řešených témat. *Environmentální vědy* jsou vyhrazeny přírodovědnému zkoumání procesů a jevů v atmosféře, hydrosféře, litosféře a biosféře. *Environmentální technologie* (nebo *environmentální inženýrství*) pokrývá oblasti výzkumu a aplikace nových technologií a technických procesů příznivých pro životní prostředí nebo schopných poškozené a degradované prostředí revitalizovat. Program *Environmenální studia* reflektuje společenskovědní pohled na interakce společnosti a přírody v nejširším slova smyslu. Navrhovaný český název také nejpřiléhavěji vystihuje mezinárodně uznávaný ekvivalent *environmental studies*[3] a činí ho srozumitelným pro případné zájemce o studium ze zahraničí.

Studijní obor je zajišťován po materiálně-technicko-informační stránce Fakultou humanitních studií ve spolupráci s Centrem pro otázky životního prostředí UK (COŽP UK).

Profil absolventa studijního oboru

[1] Environmentální udržitelnost je součástí udržitelného rozvoje, který byl definován Komisí OSN pro životní prostředí a rozvoj v roce 1987 (tzv. Zpráva Brundtlandové). Později byl opakovaně redefinován a zpřesněn mnoha vrcholnými světovými konferencemi a jinými fóry (OECD, EU). Poslední z nich, Světový summit o udržitelném rozvoji v Johannesburku v roce 2002, potvrdil tuto strategii a upevnil jeho interpretaci založenou na jednotě jeho tří pilířů: sociálního, ekonomického a environmentálního. Ve stejném duchu vyznívají dokumenty EU (Göteborská a Lisabonská strategie) a Strategie udržitelného rozvoje České republiky. Zdroje:

- BRUNDTLANDOVÁ, Gro Harlem. *Naše společná budoucnost*. Praha: Academia, 1991.
- *Towards a Sustainable Future*. Závěrečné komuniké Rady OECD na ministerské úrovni. 16.–17. května 2001. [online].[cit. 23.11. 2005]. Dostupný z WWW: http://www.oecd.org/document/25/0,2340,en_2649_37425_1914137_1_1_1_37425,00.html
- MOLDAN, Bedřich. *Světový summit o udržitelném rozvoji (Johannesburk 2002)*. Praha: Ministerstvo životního prostředí, 2003.
- *Tváří v tvář výzvám, Lisabonská strategie pro růst a zaměstnanost, Zpráva skupiny odborníků na vysoké úrovni vedená panem Wimem Kokem*. [online]. [citováno dne 3. 8. 2005]. URL: http://europa.eu.int/growthandjobs/pdf/kok_report_cs.pdf; *Strategie udržitelného rozvoje České republiky*. Praha: Úřad vlády ČR, 2005.

[2] Příkladem obou zmíněných přístupů může být analýza environmentální bezpečnosti (rizika a dále zvládání rizika, jeho předvídání, reagování na mimořádné a těžko předvídatelné události) nebo zkoumání indikátorů environmentální udržitelnosti zahrnující problematiku přírodovědnou (jevy v prostředí), společenskovědní (např. ekonomie), ale i otázky samotné kvantifikace (agregace dat, správnost, nejistota apod.).

[3] Ještě novější přístup sustainability science, jež se v posledních desetiletích postupně etabluje, zdůrazňuje kromě interdisciplinarity a problémové orientace výzkumu též transdisciplinární přístup. Tím je míněna spolupráce mezi výzkumníky, akademiky, průmyslem i odbornou a laickou veřejností, jež má napomoci praktickému uplatnění získaných poznatků k úspěšnému směřování k udržitelné společnosti. Ústředním úkolem této vědy o udržitelnosti má být používání uznávaných vědeckých metod ke zvýšení porozumění komplexním vztahům mezi společností a přírodními systémy, nicméně s normativním účelem podpory udržitelného rozvoje. Zdroje:

- KOMIYAMA, Hiroshi, TAKEUCHI, Kazuhiko. Sustainability science: building a new discipline. *Sustainability Science*. 2006, vol. 1, no. 1, s. 1-6.
- CLARK, William C., DICKINSON, Nancy M. Sustainability science: The emerging research program. *PNAS : Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. 2003, vol. 100, no. 14, s. 8059-8061. Dostupný z WWW: http://www.pnas.org/content/100/14/8059.full.pdf+html
- ANDERSSON, Krister, et al. The Ruffolo Curriculum on Sustainability Science 2008 Edition : CID Graduate Student and Research Fellow Working Paper No. 32. *Working Papers : Center for International Development at Harvard University* [online]. 2008, vol. 2008, no. 28 [cit. 2009-05-18], s. 1-38. Dostupný z WWW: http://www.cid.harvard.edu/cidwp/pdf/grad_student/032.doc

(a) výstupní znalosti – všeobecné, odborné a speciální:
Absolventi znají principy a metody vědecké práce. Díky orientaci ve výzkumné metodice alespoň dvou oborů jsou schopni relativně většího vhledu do problémů založených interdisciplinárně a jsou lépe vybaveni pro jejich řešení, což považujeme za mimořádně významnou přidanou hodnotu programu *Environmentální studia*.

Spektrum odborných znalostí absolventů doktorského programu *Environmentální studia* je určeno interdisciplinární povahou studia, které řeší témata vztahující se k životnímu prostředí a dynamice vztahů mezi společností a přírodními systémy. Základem je absolventům specializace, jakou si přináší z nižších stupňů studia. Tato specializace je v doktorském stupni rozvinuta tak, aby absolventi ve výsledku:

- do hloubky ovládali teoretické základy vědeckých disciplín, z nichž vychází při zpracování své disertační práce,
- znali široké souvislosti environmentální problematiky, k níž se vztahuje jejich disertační práce,
- rozvinuli a do hloubky pochopili metodiku všech disciplín, na jejichž základě je řešena jejich disertační práce. Tyto znalosti považujeme za základní předpoklad interdisciplinárního dialogu a výzkumu.

(b) výstupní dovednosti – všeobecné, odborné a speciální
Absolventi dokážou samostatně vést vědecký výzkum, tj. nalézt badatelsky nosné a aktuální téma pro výzkum, naplánovat projekt, sepsat žádost o grant a úspěšně projekt dovést do konce. V rámci platných pravidel daných vědou zároveň dokážou zhodnotit informace, se kterými pracují, podle jejich původu a odhadnout jejich věrohodnost a význam. Jsou schopni výsledky svého výzkumu prezentovat před odbornou i laickou veřejností, a to jak písemně, tak ústně. V průběhu studia je podporováno a rozvíjeno jejich tvůrčí myšlení v souvislostech.

Absolventi jsou uznanou vědeckou metodou schopni získávat a poskytovat validní údaje o vlivu činnosti lidské společnosti na přírodní prostředí v mnoha oblastech lidského konání. Tyto schopnosti jsou založeny na poznatcích uvedených interdisciplinárním studiem do souvislostí i na výzkumné praxi. Díky tomu jsou absolventi schopni sami posoudit důležitost a průkaznost informací, s nimiž se budou setkávat a na jejichž základě budou činit svá rozhodnutí.

Absolventi jsou schopni komunikovat na vysoké úrovni v angličtině, případně v dalším světovém jazyce. V angličtině dokážou vést odbornou diskusi, porozumět odbornému textu a takový text samostatně napsat. Druhý cizí jazyk rozvinou alespoň do úrovně základní komunikace.

(c) charakteristika profesí a institucí, kde absolvent může uplatnit získané vzdělání
Absolventi jsou kvalifikováni pro **místo akademického pracovníka** na vysoké škole. Typ oboru, ve kterém absolventi najdou uplatnění, se odvíjí od specializace, které se absolventi věnovali ve studiu na magisterském stupni. Doktorský program *Environmentální studia* však tuto specializaci obohacuje o další rozměr a posouvá ji na vyšší kvalitativní stupeň.

Absolventi se mohou uplatnit na katedrách a součástech vysokých škol, které se věnují především vzdělávání odborníků na ochranu přírody, životního prostředí, krajiny a hospodaření s přírodními zdroji. Dále se absolventi uplatní na katedrách, které vzdělávají v oboru, jehož praktické uplatnění má dopady na životní prostředí. V tomto případě se jedná především o katedry, které se věnují technickým oborům, jako je stavebnictví, energetika, chemická výroba, lesní hospodářství, zemědělství a potravinářství.

Další skupinu oborů tvoří společenské nauky, které vyučují podstatám změn ve společnosti, mechanismům jejich vzniku a tím zprostředkovaně objasňují motivaci jednání lidí, kteří v úhrnu produkují tlak na životní prostředí. Hlavními takovými obory jsou ekonomie, politologie, sociologie, mezinárodní vztahy, dále nauky, které se věnují rozvoji regionů, a žurnalistika.

Poslední oblastí je pedagogika a vzdělávání budoucích učitelů. Součástí školského zákona je povinnost škol přizpůsobit svou výuku Rámcovým vzdělávacím programům, včetně průřezového tématu Environmentální výchova, které má prolínat problematikou všech vzdělávacích oblastí a oborů. Této nové situaci je nutné přizpůsobit systém vzdělávání budoucích učitelů, ve kterém absolvent doktorského programu *Environmentální studia* může nabídnout schopnost vidět souvislosti obsahu vzdělávacích oblastí a oborů s tématem životního prostředí a udržitelného rozvoje. Výše popsané uplatnění může absolvent najít také na soukromých nebo veřejných univerzitách v zahraničí.

Dále jsou absolventi schopni samostatně zastávat **pozici vědeckých pracovníků** v institucích, které se plně věnují výzkumu a vývoji v široké oblasti oborů se vztahem k životnímu prostředí a udržitelnému rozvoji, např. v různých ústavech Akademie věd ČR. Příkladem možných oblastí výzkumu jsou environmentální ekonomie, environmentální sociologie, výzkum a užití indikátorů udržitelnosti atd. Další potenciální uplatnění mohou absolventi hledat ve výzkumných institucích v zahraničí.

Mimořádně důležitá je schopnost absolventů zastávat **pozici s rozhodovací pravomocí ve veřejné správě**, **v podnikatelské sféře** i **v občanských sdruženích**, kde má náplň práce dopad na životní prostředí. Ve veřejné správě se jedná o místa v ústředních orgánech, především ministerstva a jim podřízené expertní nebo výkonné úřady; o místa ve veřejné správě na krajské, případně nižší úrovni. V úvahu připadají také správní orgány Evropské komise, Spojených národů, OECD a další mezinárodní organizace. V podnikatelské sféře najdou absolventi uplatnění ve firmách, jejichž předmět podnikání má přímý vliv na životní prostředí. Budou schopni najít uplatnění také ve firmách a organizacích poskytujících expertní služby přímo zaměřené na životní prostředí, jako je např. územní plánování, plánování ÚSES, EIA, SEA a nově také Sustainability Impact Assessment[4].

V případě zájmu se absolventi budou moci ujmout také práce **v médiích**, kde budou schopni kvalifikovaně hodnotit a prezentovat informace týkající se udržitelného rozvoje a životního prostředí.

[4] Sustainability Impact Assessment na stránkách Evropské komise (Directorate-General Trade)
http://europa.eu.int/comm/trade/issues/global/sia/seminar0306_en.htm

Charakteristika změny od poslední akreditace

Doktorský obor *Environmentální studia* od poslední akreditace nedoznal žádných zásadních změn s ohledem na název oboru, profil absolventa či v obsahu a rozsahu státních doktorských zkoušek.

Změny v předmětech po získaných zkušenostech proběhly následující:
Původní název předmětu „Typy věd a vědecké práce“ byl změněn na „Metodologický seminář I (typy věd a vědecké práce)“
Původní předmět „Kvantitativní metody analýzy a popisu životního prostředí“ byl nahrazen předměty „Metodologický seminář I (typy věd a vědecké práce)“ a „Metodologický seminář III (metody účetnictví ekosystémových služeb)“
Původní předmět „Globální problémy životního prostředí“ byl nahrazen předmětem „Metodologický seminář III (metody účetnictví ekosystémových služeb)“
Původní předmět „Politika a právo životního prostředí“ byl nahrazen předmětem „Environmentální veřejná správa a mezinárodní diplomacie“
Původní předmět „Metody sociologického výzkumu“ byl nahrazen předmětem „Metodologický seminář II (kvalitativní metody v sociologii)“
Byly doplněny sylaby předmětů „Doktorský seminář“ a „Vědecký seminář Supra Solidam Petram“.

Členku Oborové rady Doc. JUDr. Evu Kružíkovou, CSc. z důvodu dlouhodobé práce v Evropské komisi v Bruselu nahradil JUDr. Michal Illner. Člena Oborové rady prof. RNDr. Dr. rer. nat. Stanislava Komárka nahradil prof. Ing. Petr Moos, CSc. Novým členem Oborové rady se stal doc. RNDr. Pavel Nováček, CSc.

Vstupní požadavky

Uchazeč o studium v doktorském programu *Environmentální studia* musí být absolventem magisterského studijního programu a mít dostatečnou kompetenci pro popis a vysvětlení alespoň jedné části procesů, jimiž se zabývá jeho navrhovaná disertační práce. Jedná se například, ale nikoliv pouze, o magistry těchto oborů:

- sociologie, politologie, filosofie, psychologie, historie, ekonomie;
- aplikovaných společenských věd – mezinárodních vztahů, regionálního rozvoje, pedagogiky;
- interdisciplinárních věd, které se zabývají vztahem lidské společnosti a přírody – například sociální a kulturní ekologie, humanitní environmentalistika;
- přírodních věd (geografických nebo biologických oborů, studijního zaměření péče o přírodu a krajinu, využívání přírodních zdrojů) včetně lékařských oborů (preventivní lékařství, epidemiologie);
- aplikovaných nauk, které řeší technickou stránku nakládání s životním prostředím – odpadové hospodářství, stavební a dopravní inženýrství, energetika, územní plánování, zemědělství a lesnictví.

Hlavní podmínkou pro přijetí je vypracovaný projekt disertační práce. Rozprava nad předloženým projektem disertační práce je součástí ústní části přijímací zkoušky. Součástí přijímacích požadavků je ověření znalostí cizího jazyka.

Studijní předměty/tematické okruhy

Podmínky, které musí student splnit v průběhu studijního programu, jsou stanoveny **rámcovým studijním plánem**. Tento plán vypracuje student společně se školitelem disertační práce. V souladu s rámcovým studijním plánem vypracuje student roční plán pro každý akademický rok. Součástí rámcového studijního plánu je také explicitně formulované očekávání studenta od studia v doktorském programu *Environmentální studia*. Tato očekávání se projeví jak ve volbě tématu disertační práce, tak podle možností také ve volbě výuky, kterou student v rámci doktorského studia absolvuje, a výběru dalších součástí rámcového studijního plánu. Cílem tohoto opatření je přenést smysluplný díl zodpovědnosti za vlastní vzdělávání a studium na studenta samého. Rámcový studijní plán i roční plán pro akademický rok schvaluje Oborová rada a dohromady tvoří **individuální studijní plán studenta**.

Hlavní součástí rámcového studijního plánu je systematická tvůrčí vědecká práce na tématu daném **disertační prací**. Téma disertační práce je zvoleno ze studijních směrů vymezených pro obor *Environmentální studia* (viz vybrané vědeckovýzkumné směry níže), avšak může být zadáno i podle návrhu samotného doktoranda po dohodě se školitelem. Navržené téma podléhá schválení Oborovou radou. Je podporována možnost sepsat disertační práci v anglickém jazyce. Je možné předložit také disertační práci, jejíž hlavní část sestává z kopií článků publikovaných v mezinárodních recenzovaných (impaktovaných) časopisech, nebo v podobě publikované mezinárodní recenzované monografie nebo souvisejících kapitol recenzované monografie. Disertační práce musí obsahovat původní výsledky uchazeče.

Rámcový studijní plán dále sestává z částí povinných a z dalších částí, které budou zařazeny podle úvahy. **Povinné součásti rámcového studijního plánu** jsou tyto:

Absolvování výuky:

- která prohloubí znalosti studenta v oblasti určené tématem disertační práce,
- která uvede téma jeho disertační práce do širších souvislostí environmentální problematiky,
- metodického výcviku nezbytného k provedení disertační práce v mezích relevantních vědeckých metodik.

Výuka se dělí na povinnou a volitelnou. Povinná výuka je každému studentovi po konzultaci se školitelem individuálně určena na základě tématu jeho disertační práce, absolvovaného magisterského oboru a znalostí a schopností, se kterými byl ke studiu přijat. Výuka v doktorském studijním programu má především podpořit odborné znalosti a schopnosti, které student potřebuje ke kvalitnímu zpracování mezioborové disertační práce. Popis výuky je součástí rámcového studijního plánu. Výuka probíhá především studiem doporučené literatury, doplněným konzultacemi se školitelem disertační práce a dalšími doporučenými konzultanty, případně studiem vybraných kursů.

Dále studenti mohou absolvovat výuku rozšiřující znalosti a dovednosti v oboru, do kterého směřuje mezioborový přesah jejich disertační práce, podle svého výběru a po konzultaci se školitelem studiem kursů z nabídky Fakulty humanitních studií nebo jiných fakult UK, případně jiných vysokých škol.

Výuka metod vědecké práce proběhne podle potřeb studenta studiem níže uvedených a též dalších vybraných kursů z nabídky Fakulty humanitních studií UK, případně jiných fakult UK.

Další doporučené části rámcového studijního plánu jsou tyto:

- Absolvování studijní nebo výzkumné stáže na zahraniční univerzitě nebo ve výzkumné instituci, která se zabývá tématem studentovy disertační práce.
- Podíl na výzkumných nebo vývojových grantech katedry Sociální a kulturní ekologie FHS UK nebo Centra pro otázky životního prostředí UK.

Tyto další části budou do rámcového studijního plánu zahrnuty podle potřeby studentova vzdělávání, jeho zájmu a po společné dohodě mezi studentem a školitelem.

Vybrané vědeckovýzkumné směry

Socio-ekonomický metabolismus. Socio-ekonomický systém závisí na neustálém průtoku materiálů a energie, který umožňuje jeho reprodukci a vývoj v čase. Tato závislost může být chápána jako ekvivalent k biologickému metabolismu, k závislosti organizmu na tocích látek a energie v přírodě. Na rozdíl od chápání v biologii však socio-ekonomický metabolismus výrazně ovlivňuje sociální a ekonomická struktura lidské společnosti a její vzorce výroby a spotřeby, které formují objem a strukturu využívání materiálů stejně jako objem a strukturu odpadních materiálových toků. Socio-ekonomický metabolismus je důležitým předpokladem pro rozvoj moderní společnosti a současně hlavním důvodem pro neudržitelnost rozvoje. Popis a analýza antropogenních energo-materiálových toků na různých úrovních jsou hlavní náplní tohoto výzkumného směru.

Služby přírody. Významnou inspirací pro doktorský program jsou výsledky rozsáhlého projektu *Millennium Ecosystem Assessment*[5], na němž se podíleli prof. RNDr. Bedřich Moldan, CSc., a Dr. Tomáš Hák, Ph.D, z Centra pro otázky životního prostředí (COŽP). Na ekosystémy, na celou přírodu životu i neživou se nahlíží jako na zdroj statků a služeb, bez kterých by nebyl možný život lidské společnosti. Projekt otevřel celou řadu nových otázek zabývajících se vztahem ekosystémových služeb a kvality lidského života, strategiemi odpovědí na změny ekosystémů ve sféře sociální, právní, politické, ekonomické, technologické.

Zásadní problémové okruhy pokrývající tuto problematiku jsou tři:

1. Služby a statky „zásobovací“, např. poskytování potravin, dřeva, vlákna, biochemikálií, ale i vody.
2. Služby „regulační“, jako je např. regulace klimatu, samočisticí schopnost atmosféry a vody.
3. Služby „kulturní“, např. rekreace, estetická a duchovní inspirace.

Vztah životního prostředí a zdraví. Vliv na zdraví je nejdůležitějším a zároveň nejobtížněji kvantifikovatelným dopadem znečištění a jiného poškození životního prostředí. Přes řadu úspěšných výsledků z posledních let stále kriticky chybí zaručené kvantitativní informace. Výzkum může navázat na již ukončený rozsáhlý dlouhodobý vědecký *Program Teplice*, kterého se zúčastnilo v minulosti COŽP. V současnosti probíhají další práce stejného zaměření na Ostravsku a jinde pod vedením člena Oborové rady MUDr. Radima

[5] *Ekosystémy a lidský blahobyt: Syntéza. Zpráva Hodnocení ekosystémů k miléniu*. Praha: Centrum pro otázky životního prostředí, Univerzita Karlova v Praze, 2005.

Alcamo J. et al. *Ecosystems and human well-being: A framework for assessment*. [USA]: World Resources Institute, Millennium Ecosystem Assessment, Island Press, 2003. 245 s.

Moldan, B., et al. Choosing Responses. In *Ecosystems and Human Well-being: Volume 3 – Policy Responses*. Chopra, K., et al. (eds.). Washington, USA: Millennium Ecosystem Assessment, Island Press, 2005. s. 528–546.

Šráma, DrSc. V rámci COŽP UK se uskutečňuje ekonomicky a sociologicky orientovaný výzkum oceňování zdravotních parametrů a postojů k nim.

Uplatnění sociologických přístupů. Na úrovni individua se nejčastěji zkoumají vzorce chování s příznivým nebo naopak nepříznivým dopadem na životní prostředí (spotřeba, dopravní chování atd.), hodnotové orientace jednání ve vztahu k životnímu prostředí a jeho možným přeměnám (stav a dynamika environmentálního vědomí). Klíčovým tématem v této perspektivě je zkoumání různých forem diskurzů uplatňovaných při veřejné legitimizaci problémů životního prostředí a jejich vlivu na možnou reorientaci (reflexivitu) institucí. Sociologické metody a poznatky umožňují zkoumat problémy životního prostředí také v jejich závislosti na strukturních faktorech (podle rozdělení moci a z toho plynoucích zájmů, technicko-výrobních či industriálních struktur, povahy sociální organizace, sociálních a vzdělanostních nerovností). Výsadní možnosti sociologických přístupů se týkají zkoumání socializačních procesů a tvorby sociálních skupin zejména ve vztahu k problémům životního prostředí, které se týkají implementace rozsáhlých technických projektů a vyjasňování jejich sociálních důsledků a rizik (včetně negativních dopadů na lidské zdraví, životní prostředí a sociální nerovnosti ve společnosti), hledání alternativních řešení jak v rámci technických projektů, tak i ve formách sociálních praktik. Mezi výzkumné otázky ve výše uvedených přístupech sociologického zkoumání může patřit: Jakým způsobem jsou vnímána rizika? Mění lidé své jednání v důsledku tematizace environmentálních rizik? Jakým způsobem společnosti „normalizují" environmentální rizika? Jaké jsou hnací síly změny chování k životnímu stylu s příznivějšími dopady na trvale udržitelný rozvoj lidských společností?

Řešení výzkumných témat využitím **environmentální ekonomie**, která vychází z ekonomie hlavního proudu. Mezi výzkumné okruhy studia patří: i) teoretické a metodologické problémy metod netržního oceňování včetně aplikace některé z metod pro ocenění určité změny blahobytu; ii) analýza chování a/nebo spotřeby jedinců nebo domácností, případně firem; iii) analýza dopadů regulace, které mohou zahrnovat účinnost nástroje regulace, distribuční efekty nebo dopady na ekonomiku; předmětem studia může být rozvoj modelů nabídky nebo poptávky, dílčí rovnováhy nebo obecné rovnováhy; iv) analýza distribučních dopadů a měření nerovností včetně rozvoje mikro-simulačních modelů; v) analýza vztahu mezi indikátory ekonomického výkonu a tlaky, stavy nebo dopady na životní prostředí, včetně testování hypotézy Environmentální Kuznetsovy křivky; vi) teorie a praxe aplikace analýzy nákladů a přínosů včetně otázek kvantifikace přínosů a externalit, mezičasové optimalizace a vážení efektů. Mezi výzkumné oblasti, které nejsou v ČR dostatečně pokryty, patří ekonomie přírodních zdrojů nebo rozvoj integrovaných modelů posuzování včetně diskuse diskontování a vážení efektů. Studium předpokládá od kandidáta, že bude provádět kvantitativní empirický výzkum nebo bude rozvíjet teorii a/nebo přispěje k řešení metodologických problémů relevantních k výše uvedeným výzkumným okruhům. Aplikace interdisciplinárního studia – postaveného na ekonomických a sociologických teoriích a metodách – je velice vítána zejména ve výzkumných oblastech i) a ii). Kandidát je také povzbuzován k interdisciplinárnímu přístupu při aplikaci makro modelů, například energetických (oblast iii)).

Společensky naléhavá problematika veřejné politiky. Předmět zájmu je stále poměrně nový, svojí komplexností mimořádně složitý a nutně vyžaduje mezioborovou spolupráci (politologie, právo, sociologie). Hlavními směry výzkumu jsou analýzy příležitostí a překážek při prosazování udržitelného rozvoje v rámci veřejné politiky a analýzy účinnosti různých nástrojů implementace udržitelného rozvoje (problematika tzv. *mixed policy*). Zkoumány jsou rovněž inovativní přístupy k tvorbě a prosazování koncepce udržitelného rozvoje v rámci veřejné politiky, případně i mimo ni.

Právní aspekty vztahu k životnímu prostředí. Absolventi oboru Environmentální studia měli umět navrhovat základní způsoby začleňování výsledků svého studia do praxe, a to odkazem na doporučenou právní úpravu ve specifikované oblasti (zejména se bude týkat druhů správních předpisů, ale může zahrnout i jiné oblasti – jako trestní nebo občanské právo). Kromě toho by měli doporučit i mechanismy zavádění výsledků studií do praxe včetně institucí, do jejichž kompetence by tato činnost měla patřit, v členění na státní a nestátní organizace.

Zkoumání **environmentálně inspirovaných témat z pohledu filosofických, antropologických a historických disciplín**. Důležitou otázkou je například analýza hodnotových systémů současné společnosti, jejich změn přinášených procesem globalizace a výzvou udržitelného rozvoje. Mnozí autoři považují za nutné přinést zejména etická východiska, jež by byla adekvátní současné potřebě velké společenské změny směrem k udržitelnosti. S tím může být spojena revize řady paradigmat týkajících se vztahů člověka k přírodě. Tématem mohou být i otázky z okruhu intenzivně se rozvíjející environmentální historie.

Výzkum specifických **informací, které kvantitativními metodami charakterizují vztah mezi životním prostředím a lidskou činností**. Práce budou zaměřeny na rozvoj teoretických základů (konceptů) a metodik stanovení indikátorů. Pozornost se zaměří na výzkum a vývoj agregovaných ukazatelů – problémem zde není pouze nedostatek nebo nízká kvalita dat, ale především metodologické nedostatky. Pro smysluplnou agregaci dat je nutný multidisciplinární a interdisciplinární přístup (mezi obory přírodovědnými včetně statistiky, a společenskými, zejména ekonomií a sociologií). Výzkum v doktorském studiu bude věnován analýze

současných indikátorů a vývoji nových typů indikátorů. COŽP UK je v tomto oboru jedním z mezinárodně uznávaných předních pracovišť.

Řešení otázek spojených se **vzděláváním pro udržitelný rozvoj**. Vzdělávání pro udržitelný rozvoj navazuje na tradici environmentálního vzdělávání, avšak v souladu s vývojem koncepce udržitelného rozvoje je jeho obsah podstatně rozšířen. Základní otázkou je, jak vůbec pojmout tento typ vzdělání v rámci stávajících zavedených programů, vědeckých disciplín a dalších běžně využívaných vzdělávacích rámců. Celá řada velmi důležitých problémů je otevřena, především jak naplnit obecnou potřebu seznámit žáky a studenty na všech úrovních škol se základní koncepcí udržitelného rozvoje a co vůbec jsou klíčové elementy této koncepce. Zásadním problémem je, jak využít stávající disciplíny tak, aby přinášely též informace (případně formovaly postoje) ve vztahu k udržitelnému rozvoji a jak sestavit obsah a metody vzdělání pro udržitelný rozvoj pro různé obory vzdělávání (technické, přírodovědné, lékařské, společenskovědní). Výzkum naváže na dlouhodobé aktivity COŽP UK v této oblasti.

Cílem programu *Environmentální studia* je, ve výše uvedených okruzích, poskytnout konceptu udržitelného rozvoje oporu ve formě výzkumu vedeného vědeckou metodou. Důležitým aspektem programu je interdisciplinární charakter vymezených okruhů a vzájemné vazby mezi nimi. Předpokládáme též, ačkoli to není hlavním cílem studia, že výstupy výzkumů budou významným zdrojem vědecky ověřených informací pro objektivní, relevantní a kvalifikované rozhodování týkající se environmentálních aspektů ekonomického a sociálního rozvoje České republiky.

Nabízené studijní předměty (podrobně popsané v tabulkách C)

Metodologický seminář I (typy věd a vědecké práce)
Metodologický seminář II (kvalitativní metody v sociologii)
Metodologický seminář III (metody účetnictví ekosystémových služeb)
Doktorský seminář
Vědecký seminář Supra Solidam Petram
Environmentální veřejná správa a mezinárodní diplomacie

Další předměty lze podle zaměření a potřeb studenta po doporučení školitelem volit z nabídky FHS, dalších fakult UK a jiných vysokých škol, např. těch, které podepsaly Dohodu pražských vysokých škol o spolupráci na zavedení a zajišťování studia udržitelného rozvoje a životního prostředí.

Další povinnosti

Další povinné součásti rámcového studijního plánu:

- Do jednoho měsíce po zápisu do studia vypracování a obhajoba tezí disertační práce před Oborovou radou. Teze obsahují úvod, popis řešené problematiky, souhrn literární rešerše a metody řešení (možno pojmout také jako tyto kapitoly disertační práce: Úvod, Popis problému, Literární rešerše, Metody).
- Sestavení (písemně do příslušného formuláře) individuálního studijního plánu s uvedením vybraných kurzů relevantních ke studiu a práci
- Pravidelné (alespoň 1x ročně) vystoupení na doktorském semináři a prezentace postupu na disertační práci – ve druhém roce studia zaměřen na důkladnou literární rešerši problematiky disertace, ve třetím roce studia na zhodnocení výsledků a jejich předběžnou diskusi
- Koncem každého roku studia (nejpozději do 30.9. daného roku) školitelem ověřená písemná informace o vykonaných zkouškách, minimálně dvoustránková anotace o postupu disertační práce (předmět práce, cíle, metody, dílčí výsledky, problémy, upřesnění dalšího bádání, eventuálně s přihlédnutím k novým literárním údajům), stručný plán práce na další akademický rok (1 str.)), stručné vyjádření školitele k dosavadnímu průběhu studia a práce
- Alespoň jedenkrát za studium prezentace výsledků disertační práce na veřejném odborném fóru s mezinárodní účastí, zpravidla v některém světovém jazyce, nejlépe na odborné zahraniční konferenci.
- Alespoň 2 publikace výsledků disertační práce uveřejněné nebo přijaté k uveřejnění v recenzovaných časopisech, z nichž alespoň jeden je mezinárodní impaktovaný, případně publikované v mezinárodní recenzované monografii. V průběhu studia studenti publikují před státní doktorskou zkouškou jednu práci v angličtině v časopise s recenzním řízením (minimálně domácí odborné cizojazyčné periodikum), druhou před obhajobou disertační práce v mezinárodním odborném časopise s impakt faktorem.
- Dosažení odpovídajícího stupně znalostí v angličtině, případně v dalším světovém jazyce.

Uvedené požadavky jsou konkrétně zahrnovány do individuálních studijních plánů.

Státní doktorská zkouška

Doktorand předkládá (prostřednictvím svého školitele) Oborové radě 5 okruhů, z nichž budou formulovány otázky při státní doktorské zkoušce, a seznam literatury prostudované k jednotlivým okruhům. Okruhy budou stanoveny podle těchto pravidel:

- nanejvýš jeden z okruhů může souviset s tématem disertační práce. Ostatní okruhy by měly být blízké výzkumným směrům vymezeným pro *Environmentální studia*.
- Seznam prostudované literatury k jednotlivým okruhům bude splňovat tyto náležitosti: aktuální prameny, zdroje s vysokým impakt faktorem, zahraniční literatura.

Okruhy jsou vymezeny v rámci individuálních studijních plánů a schvaluje je (či vrací k přepracování) Oborová rada. Na základě okruhů doporučuje děkanovi jmenování členů zkušební komise. Zkouška má podobu ústní rozpravy nad otázkami položenými členy komise ze schválených okruhů předložených doktorandem.

Návrh témat disertačních prací

1. Indikátory, které charakterizují oddělení parametrů hospodářského růstu od parametrů zátěže prostředí.
2. Výzkum indikátorů pro charakterizaci změny vzorců spotřeby a výroby.
3. Výzkum indikátorů (kvantitativních i kvalitativních) pro hodnocení ekosystémových služeb a kvality lidského života a posouzení jejich validity
4. Socio-ekonomický metabolismus: indikátory energo-materiálových toků.
5. Výzkum agregovaného indikátoru celkové zátěže prostředí.
6. Analýza environmentálně signifikantního chování.
7. Analýza ekonomické regulace a její distribučních dopadů a nerovností.
8. Analýza "decouplingu": kvantitativní analýza vztahu rozvoje ekonomiky a stavu životního prostředí.
9. Měření přínosů ze změn kvality životního prostředí.
10. Sociální důsledky realizace environmentálních projektů: problémy, koncepční přístupy, uplatnění indikátorů, zainteresovaní aktéři a průběh procesů kolektivního (po-)učení.
11. Formy a prostředky sociálního sdružování při řešení environmentálních projektů: úloha situovaných aktérů, komunikace a koordinace uvnitř sociálních seskupení, vymezování k seskupením s alternativními přístupy, vliv regulativního prostředí na řešení konfliktů a formování sociálního konsensu.
12. Otázka společenské účinnosti environmentálních indikátorů v závislosti na míře zpoždění jejich zveřejnění (včasnost publikace), s využitím konkrétních případů např. emise skleníkových plynů.
13. Využití indikátorů udržitelného rozvoje pro monitorování implementace energetické legislativy a naplňování cílů státní energetické koncepce a územních energetických koncepcí
14. Sociální dopady (municipálních) environmentálních projektů
15. Hodnocení krajinné diverzity ve vztahu k využití území
16. Možnosti prosazování e-learningu ve vysokoškolské výuce problematiky udržitelného rozvoje a životního prostředí
17. Africký kontinent v kontextu globálních snah o udržitelný rozvoj
18. Využití a tvorba indikátorů pro hodnocení regionálního rozvoje udržitelné dopravy
19. Environmentální účinnost a dopady dotačních programů v lesním hospodářství ČR
20. Analýza implementace státní environmentální regulace a reakcí regulovaných ekonomických subjektů
21. Radikální ekologie - komparace různých autorů a jejich pojetí svobody
22. Možnosti zlepšení způsobu nakládání s malými elektrickými a elektronickými zařízeními (MEEZ) po skončení jejich životnosti v ČR
23. Mezinárodní klimatický režim a rozvojové země
24. Environmental policy and financial performance of a firm: the case of airborne polution.
25. Dynamický model všeobecné rovnováhy a odhad dopadů environmentální politiky
26. Vliv politiky hospodářské a sociální soudržnosti Evropské unie na změnu klimatu
27. Využití statistických metod pro hodnocení vazeb mezi ukazateli socio-ekonomického rozvoje a environmentální udržitelnosti.
28. Možnosti zahrnutí objektivních a subjektivních ukazatelů kvality života do národních systémů sběru a prezentace statistických dat.

Bb – Profil absolventa pro dodatek k diplomu

Vysoká škola	Univerzita Karlova v Praze
Součást vysoké školy	Fakulta humanitních studií
Název studijního programu	Environmentální studia
Název studijního oboru	Environmentální studia

Profil absolventa pro dodatek k diplomu – český jazyk

Absolvent doktorského oboru *Environmentální studia* je uznanou vědeckou metodou schopen získávat validní údaje o vlivech lidských činností na životní prostředí. Tyto schopnosti jsou založeny na poznatcích získaných interdisciplinárním studiem a na výzkumné praxi.

Absolvent je kvalifikován pro místo akademického pracovníka v oborech podle specializace získané na magisterském stupni, posunuté v doktorském oboru na vyšší kvalitativní stupeň. Dále se může uplatnit jako vědecký pracovník v instituci věnující se výzkumu a vývoji v oblasti ochrany životního prostředí a udržitelného rozvoje. Konečně je schopen zastávat pozici s rozhodovací pravomocí s výrazným dopadem na životní prostředí ve veřejné správě, v podnikatelské sféře a v občanské společnosti.

Profil absolventa pro dodatek k diplomu – anglický jazyk

Using acknowledged scientific methods, the holder of the doctoral degree in *Environmental studies* is trained in gathering valid knowledge of the influences of human activities on the environment. These skills are based on the findings put into context via interdisciplinary study and on research experience.

The doctoral degree holder is qualified as a member of faculty at institutions of higher education in the specializations gained during the master degree and enhanced during the doctoral studies to higher qualitative level. S/he is competent as a scientist in institutions focusing on research related to environmental protection and sustainable development. Finally, s/he is apt at holding a position of a decision-maker in public and commercial sector, as well as in nongovernmental organizations with impacts on the environment.

Profil absolventa pro dodatek k diplomu - další cizí jazyk

C – Charakteristika studijního předmětu nebo tematického bloku

Název studijního předmětu	Metodologický seminář I (typy věd a vědecké práce)
Způsob zakončení	Zápočet
Další požadavky na studenta	

Přednášející

prof. PhDr. Miloš Havelka, CSc.

Stručná anotace předmětu / tématického bloku

Kurs seznamuje přednáškovou formou s následnou diskusí se základní typologií věd a vědecké práce počínaje historickým vývojem a konče shrnutím požadavků na disertační práci obecně s přihlédnutím k vymezení hranic a specifik oboru.

Osnova:

1. Rozdíl mezi vědami nomotetickými a idiografickými. Jaké metody tyto vědy používají, způsob poznání. Comte, Windelband, Rickert.
2. Dvojí pojetí teorie (reflexní a předmětné). Pojetí teorie (paradigmatu) mentalistické, lingvistické a ontologické.
3. Základní paradigmata: realistické, konstruktivistické a komunikativní.
4. Vybrané pojmy a myšlenky kybernetiky, umělé inteligence, kognitivní vědy, filosofie mysli a příbuzných oborů.

Interdisciplinarita, multidisciplinarita, crossdisciplinarita, transdisciplinarita. Science, arts, humanities. Zásady metodologie a psaní vědeckých prací (praktická rekapitulace, diskuse).

Cíle semináře

- Uvědomit si postavení a funkce vědy v dnešním světě, dokázat odlišit vědeckou práci od ne-vědecké.
- Poskytnout základní argumenty pro oprávnění a způsobilost vědy zabývat se otázkami podnícenými environmentální situací.
- Získat základní vědomosti o teorii a obecné metodologii vědy.
- Poskytnout společný jazyk, kterým je možno uchopit a komunikovat svoji disertační práci napříč vědeckými disciplínami a použitými metodikami. To má umožnit komunikaci o náplni práce ve skupině doktorandů Environmentálních studií a následně usnadnit vzájemné porozumění obecně v týmu složeném ze zástupců různých disciplín.

Základní odborná literatura

POPPER, Karl R. *Logika vědeckého bádání*. Praha: OIKOYMENH, 1997. 615 s. ISBN 80-86005-45-3. Stránky 3–81.
POPPER, Karl R. *Conjectures and Refutations: The Growth of Scientific Knowledge*. 3. vyd. London: Routledge and Kegan Paul, 1969. 431 ISBN 7100 6508 6.
Kapitoly:
1 Science: Conjectures and Refutations, s. 33–65
10 Truth, Rationality, and the Growth of Scientific Knowledge, s. 215–250

Doporučená odborná literatura

KUHN, Thomas. S. *Struktura vědeckých revolucí*. 1. vyd. Olomouc: Oikoymenh, 1997. 206 s. Oikúmené. ISBN 80-86005-. 54-2.
WALLERSTEIN, Immanuel. *Kam směřují sociální vědy : Zpráva Gulbenkianovy komise o restrukturaci sociálních věd*. 1. vyd. Praha : Sociologické nakladatelství, 1998. 111 s. Studie. ISBN 80-85850-65-6.
WHITEHEAD, Alfred N. *Dobrodružství idejí*. 1. vyd. Praha : Oikoymenh, 2000. 292 s. Oikúmené. ISBN 80-7298-009-2.

C – Charakteristika studijního předmětu nebo tematického bloku

Název studijního předmětu	Metodologický seminář II (kvalitativní metody v sociologii)
Způsob zakončení	Zápočet
Další požadavky na studenta	

Přednášející

doc. Karel Müller (garant), Mgr. Magdalena Šťovíčková Jantulová

Stručná anotace předmětu / tématického bloku

1. Filosofická inspirace společenskovědního poznání
2. Podstata kvalitativní výzkumné strategie
3. Základní epistemologické rozdíly mezi kvalitativní a kvantitativní výzkumnou strategií
4. Poznávací systém relevantní pro kvalitativní výzkumnou strategii
5. Výběr vzorku, techniky sběru dat, analýza dat, prezentování výsledků kvalitativního výzkumu
6. Kvalita kvalitativního výzkumu
7. Smíšený výzkum

Základní odborná literatura

DISMAN, Miroslav. *Jak se vyrábí sociologická znalost*. 1. vyd. Praha : Karolinum, 2002. 374 s. ISBN 978-80-246-0139-7.
SILVERMAN, David. *Ako robiť kvalitatívny výskum : praktická príručka*. 1. vyd. Bratislava : Ikar, 2005. 327 s. ISBN 80-551-0904-4.
STRAUSS, Anselm, CORBINOVÁ, Juliet M. *Základy kvalitativního výzkumu : postupy a techniky metody zakotvené teorie*. 1. vyd. Boskovice : Albert, 1999. 169 s. ISBN 80-85834-60-X.
Biograf : časopis pro kvalitativní výzkum. Dostupný z WWW: <http://www.biograf.org/>. ISSN 1211-5770.

Doporučená odborná literatura

BRYMAN, Alan. Social Research Methods. Oxford: Oxford University Press, 2004. 608 s. ISBN 978-0199264469

C – Charakteristika studijního předmětu nebo tematického bloku

Název studijního předmětu	Metodologický seminář III (metody účetnictví ekosystémových služeb)
Způsob zakončení	Zkouška
Další požadavky na studenta	

Přednášející

PaedDr. Tomáš Hák, Ph.D.

Stručná anotace předmětu / tématického bloku

Kurz seznámí studenty s vývojem v oblasti integrovaného, environmentálně-ekonomického hodnocení ekosystémových služeb. Hlavní metodou je integrované účetnictví, tj. systém fyzických a peněžních účtů jsoucích v souladu se základním systémem národních účtů, s nimiž vytvářejí obsáhlé environmentálně ekonomické soubory dat. SEEA 2003 (System of Integrated Environmental and Economic Accounting) poskytuje celou řadu informací z oblasti ekonomické i environmentální včetně základního rámce pro zjišťování a měření vzájemných vlivů životního prostředí a ekonomiky. Pro tyto účely představuje a používá sadu indikátorů a popisných statistik k monitorování těchto vzájemných interakcí za účelem strategického plánování a analýz různých politik vedoucích k identifikaci nejvhodnějších směrů dalšího vývoje.
Na vybraných ekosystémových službách bude demonstrován potenciál integrovaného účetnictví jako datového a analytického nástroje politiky životního prostředí.
Studenti budou znát základní rozdělení ekosystémových služeb a základní přístupy k jejich ekologickému hodnocení. Rovněž se seznámí se základními přístupy k ekonomickému hodnocení ekosystémových služeb (tržních i mimotržních).
V rámci kurzu se předpokládá účast zahraničních hostů jako přednášejících, jako jsou např. prof. Dr. Robert Costanza, prof. Dr. Felix Muller, Ao.Univ.-Prof. Helmut Haberl či Dr. Jean-Louis Weber.

Základní odborná literatura

REID, Walter V., et al. *Ekosystémy a lidský blahobyt: syntéza : Zpráva Hodnocení ekosystémů k miléniu*. 1. vyd. Praha : Centrum pro otázky životního prostředí Univerzity Karlovy, 2005. 138 s. ISBN 80-239-6300-7.
UN Statistics Division. *Handbook of National Accounting. Integrated Environmental and Economic Accounting 2003 (SEEA 2003)*. 1st edition. [s.l.] : UN, Eurostat, IMF, OECD, World Bank , 2003. 598 s.
HAMILTON, Kirk, LUTZ, Ernst. Green National Accounts : Policy uses and empirical experience. *Environmental Economics Series*. World Bank,1996, no. 039, s. 1-53. Dostupný z WWW: <http://www.subpesca.cl/taller/documentos/valoracion%20de%20beneficios%20ecosistemicos/Reference_material/World%20Bank%5CHamilton_GreenNationalAccounts.pdf>.

Doporučená odborná literatura

World Resources Institute. *Ecosystems and human well-being : A framework for assessment*. 1st edition. Washington : Island Press, 2003. 266 s. Dostupný z WWW: <http://www.ecodes.org/pages/areas/salud_medioambiente/documentos/ecosystems_human_wellbeing.pdf>. ISBN 1-55963-402-2.

Environmental Accounting. Methodological guidebook - Data processing of land cover flows. Internal report. Copenhagen: EEA, 2005.
FARSKÝ, Miroslav, RITSCHELOVÁ, Iva, VOMÁČKOVÁ, Helena. *Životní prostředí z pohledu účetnictví*. 1. vyd. Praha : UJEP Ústí nad Labem, 2001. 143 s. Acta Universitatis Purkynianae; sv. 76. ISBN 80-7044-384-7.

C – Charakteristika studijního předmětu nebo tematického bloku

Název studijního předmětu	Doktorský seminář
Způsob zakončení	Zápočet

Další požadavky na studenta

Přednášející

Kolektiv studentů pod vedením prof. RNDr. Bedřicha Moldana, CSc. a příslušných školitelů

Stručná anotace předmětu / tematického bloku

Studenti prezentují za účasti kolegů-studentů postupně svůj projekt vědeckého výzkumu, předběžné výsledky a konečně hotovou práci a ve skupině prodiskutovávají jednotlivé přístupy a problémy.

Cílem je poskytnout podporu studentům v jejich vědecké práci v rámci disertačních prací, zabezpečit intenzivní interdisciplinární výměnu zkušeností v diskusi nad vlastními pracemi mezi přírodovědně, sociálněvědně, technicky i humanitně zaměřenými studenty, hledat společnou řeč, zasadit výsledky do kontextu teorií a metod vlastní vědecké discipliny, rozšířit teoretické a metodologické spektrum, jakož i procvičit si moderaci a vedení vědecké prezentace.

Základní odborná literatura

Doporučená odborná literatura

ČMEJRKOVÁ, Světla, DANEŠ, František, SVĚTLÁ, Jindra. *Jak napsat odborný text*. Praha : Leda, 1999. 255 s. ISBN 80-85927-69-1.

FLEGR, J.. *Praktická metodologie vědy* [online]. 1997-2005 [cit. 2007-12-27]. Dostupný z WWW: <http://parasite.natur.cuni.cz/flegr/praktmet/praktmet.htm>.

CHÝLA, Roman. Publish, or perish?. *Ikaros* [online]. 2006, roč. 10., č. 9. [cit. 2007-12-27]. Dostupný z WWW: <http://www.ikaros.cz/node/3594>. ISSN 1212-5075.

MENOUŠEK, Jiří. Jak (ne)napsat článek pro odborný časopis?. *Ikaros* [online]. 2002, roč. 6., č. 9. [cit. 2007-12-27]. Dostupný z WWW: <http://www.ikaros.cz/node/1127>. ISSN 1212-507.

Správná vědecká praxe : Doporučení předsednictva GA ČR [online]. 2000 , Poslední úprava: 13.10.2000 [cit. 2007-12-27]. Dostupný z WWW: <http://www.veda.zcu.cz/osv/info/vedpraxe.htm>.

ŠANDEROVÁ, Jadwiga. *Jak číst a psát odborný text ve společenských vědách : několik zásad pro začátečníky*. Praha : Sociologické nakladatelství, 2005. 209 s. ISBN 80-86429-40-7.

C – Charakteristika studijního předmětu nebo tematického bloku

Název studijního předmětu	Vědecký seminář Supra Solidam Petram
Způsob zakončení	Zápočet

Další požadavky na studenta

Aktivní účast na semináři s vlastní jednou či více prezentacemi

Přednášející

Kolektiv studentů pod vedením prof. RNDr. Bedřicha Moldana, CSc.

Stručná anotace předmětu / tematického bloku

Studenti prezentují za účasti kolegů-studentů a pracovníků COŽP UK či jiných zvaných odborníků postupně svůj projekt vědeckého výzkumu, předběžné výsledky a konečně hotovou práci a ve skupině prodiskutovávají jednotlivé přístupy a problémy. Taktéž se naopak účastní prezentací výzkumných prací pracovníků COŽP UK a tyto prodiskutovávají.

Cílem je poskytnout podporu studentům v jejich vědecké práci v rámci disertačních prací, zabezpečit intenzivní interdisciplinární výměnu zkušeností v diskusi nad vlastními pracemi mezi přírodovědně, sociálněvědně, technicky i humanitně zaměřenými studenty a výzkumníky COŽP UK a jiných výzkumných institucí, hledat společnou řeč, zasadit výsledky do kontextu teorií a metod vlastní vědecké discipliny, rozšířit teoretické a metodologické spektrum, jakož i procvičit si moderaci a vedení vědecké prezentace.

Základní odborná literatura

Doporučená odborná literatura

KLEIN, Julie Thompson. *Interdisciplinarity: History, Theory & Practice*. 1st edition. Detroit : Wayne State University Press, 1990. 331 s. ISBN 978-0-8143-2088-4.
KLEIN, Julie Thompson. *Crossing Boundaries: Knowledge, Disciplinarities & Interdisciplinarities*. 1st edition. Charlottesville, London : University of Virginia Press , 1996. 296 s. ISBN 0813916798.
KLEIN, Julie Thompson, PORTER, Alan L. *International Research Management. Studies in Interdisciplinary Methods from Business, Government, and Academia*. 1st edition. Edited by Bimbaum-More, Ph. H. et al. New York, Oxford : Oxford University Press, 1990. ISBN 0195062523. Preconditions of Interdisciplinary Research, s. 11-19.
Practising Interdisciplinarity. Edited by Weingart, Peter and Stehr, Nico. 1st edition. Toronto : University of Toronto Press, 2000. 352 s. ISBN 0802043283.

C – Charakteristika studijního předmětu nebo tematického bloku

Název studijního předmětu	Environmentální veřejná správa a mezinárodní diplomacie
Způsob zakončení	Zápočet
Další požadavky na studenta	
Přednášející	
prof. RNDr. Bedřich Moldan, CSc.	
Stručná anotace předmětu / tematického bloku	
Cílem je seznámit studenty s úlohou různých úrovní veřejné správy od lokální přes národní po mezinárodní a globální. Prodiskutovány jsou role občanské společnosti a její institucionalizace. Představena je Evropská unie a její instituce, acquis communautaire, rovněž i mezinárodní a mezivládní organizace (OSN, UNEP, UNDP, WB, WWF, IUCN). Prostor je věnován též mnohostranným environmentálním úmluvám, např. Ramsarské úmluvě o mokřadech, CITES, Vídeňské úmluvě na ochranu ozonové vrstvy, Basilejské úmluvě o pohybu nebezpečného odpadu, Rámcové úmluvě OSN o změně klimatu, Úmluvě o biologické rozmanitosti a Úmluvě o boji proti desertifikaci atd.	
Základní odborná literatura	
BRUNDTLAND, Gro Harlem, et al. *Naše společná budoucnost : Zpráva světové komise pro životní prostředí*. Praha : Academia, 1991. 297 s. ISBN 80-85368-07-2. MOLDAN, Bedřich. *Podmaněná planeta*. 1. vyd. Praha : Karolinum, 2009. 420 s. ISBN 978-80-246-1580-6. United Nations. *The Resolution Adopted by the General Assembly: 55/2 : United Nations Millennium Declaration*. [s.l.] : [s.n.], 2000. 30 s. Dostupný z WWW: <http://www.un.org/millennium/declaration/ares552e.htm>. OSN-UNCED. *Agenda 21 : český překlad textu části Přílohy II dokumentu "Report of the United Nations Conference on environment and development" Rio de Janeiro, 1992*. Praha : Ministerstvo životního prostředí ČR, 1998. 328 s. ISBN 0-7212-039-5. UNDP. *Human Development Report 2009 : Overcoming Barriers: Human mobility and development*. 1st edition. New York : Palgrave Macmillan, 2009. 229 s. Dostupný z WWW: < http://hdr.undp.org/en/reports/global/hdr2009/>. ISBN 978-0-230-23904-3. REID, Walter V., et al. *Ekosystémy a lidský blahobyt: syntéza : Zpráva Hodnocení ekosystémů k miléniu*. 1. vyd. Praha : Centrum pro otázky životního prostředí Univerzity Karlovy, 2005. 138 s. ISBN 80-239-6300-7.	
Doporučená odborná literatura	
ABAZA, Hussein, BARANZINI, Andrea, UNEP. *Implementing sustainable development : integrated assessment and participatory decision-making processes*. 1st edition. [s.l.] : E. Elgar, 2002. 303 s. ISBN 9781840649130. BENEDICK, Richard Elliot, WWF Georgetown University Institute for the Study of Diplomacy. *Ozone Diplomacy : new directions in safeguarding the planet*. 2nd edition. Cambridge (Mass.) : Harvard University Press, 1998. 449 s. ISBN 9780674650039. DALY, Herman E., COBB JR., John B. *For the Common Good : Redirecting the Economy toward Community, the Environment, and a Sustainable Future*. 1st edition. Boston : Beacon Press, 1989. 482 s. ISBN 0-8070-4705-8. DIAMOND, Jared. *Colapse : How Societies Choose to Fail or Succeed*. 1st edition. New York : Viking Adult, 2004. 592 s. ISBN 978-0670033379. *Global Environmental Outlook GEO 4*. New York : UNEP, 2007. 572 s. Dostupný z WWW: <http://www.unep.org/geo/geo4/report/GEO-4_Report_Full_en.pdf>. ISBN 978-92-807-2872-9. HAWKEN, Paul, LOVINS, Amory B., LOVINS, Hunter. *Natural Capitalism*. 1st edition. Boston : Little, Brown and Company, 1999. 416 s. ISBN 0316353167. HEMMATI, Minu, et al. *Multi-stakeholder processes for governance and sustainability : Beyond deadlock and conflict*. 2nd edition. London : Earthscan, 2002. 312 s. ISBN 9781853838705. OECD. *OECD Environmental Outlook*. 1st edition. Paris : OECD Publishing, 2001. 327 s. ISBN 9789264186156. PAVLÍNEK, Petr, PICKLES, John. *Environmental Transitions : transformation and ecological defense in Central and Eastern Europe*. 1st edition. London : Routledge, 2000. 362 s. ISBN 9780415162692. PEARCE, David William, WARFORD, Jeremy J. *World Without End : Economics, Environment, and Sustainable Development*. 3rd edition. New York : Oxford University Press US, 1996. 376 s. ISBN 9780195208818. SCHMIDHEINY, Stephan. *Changing course : a global business perspective on development and the environment*. 4th edition. Cambridge (Mass.) : MIT Press, 1992. 374 s. ISBN 9780262691536. *Sustainability or Collapse? : An Integrated History and Future of People on Earth*. Edited by Robert Costanza, Lisa J. Graumlich and Will Steffen. 1st edition. Cambridge (Mass.) : MIT Press, 2007. 517 s. ISBN 978-0-262-03366-4. *The environmental challenge for central European economies in transition*. Edited by Jürg Klarer and Bedřich Moldan. 1st edition. Chichester : John Willey, 1997. 304 s. ISBN 978-0-471-96609-8. VISSER, Wayne. *Landmarks for Sustainability : Events and Initiatives That Have Changed Our World* . 1st edition. Sheffield : Greenleaf Publishing Ltd., 2009. 200 s. ISBN 978-1-906093-17-4. World Resources Institute. *Ecosystems and human well-being : A framework for assessment*. 1st edition. Washington : Island Press, 2003. 266 s. ISBN 1-55963-402-2.	

Da – Personální zabezpečení studijního oboru – oborová rada, přednášející a školitelé					
Vysoká škola	Univerzita Karlova v Praze				
Součást vysoké školy	Fakulta humanitních studií				
Název studijního programu	Environmentální studia				
Název studijního oboru	Environmentální studia				
Složení oborové rady					
Příjmení a jméno	**tituly**	**rok nar.**	**zaměstnavatel**	**typ prac. vztahu na UK**	**školitel předn.**
Bednář, Jan	prof. RNDr. CSc.	1946	MFF UK[6]	40	Š
Braniš, Martin	prof. RNDr. CSc.	1952	PřF UK[7]	40	Š
Havelka, Miloš	prof. Mgr. CSc.	1944	FHS UK[8]	40	Š, P
Illner, Michal	JUDr.	1934	SÚ AVČR[9]	dohoda	
Librová, Hana	prof. RNDr. CSc.	1943	FSS MU[10]	dohoda	
Mezřický, Václav	doc. JUDr.	1934	PrF UK[11]	dohoda	
Moldan, Bedřich	prof. RNDr. CSc.	1935	COŽP UK[12]	30	Š, P
Moos, Petr	prof. Ing. CSc.	1946	FD ČVUT[13]	dohoda	Š
Müller, Karel	doc. Ing. CSc.	1936	FHS UK	40	Š, P
Nováček, Pavel	doc. RNDr. CSc.	1961	PřF UPOL, FSV UK[14]	dohoda	Š
Sokol, Jan	prof. Ph.D CSc.	1936	FHS UK	40	Š
Šauer, Petr	doc. Ing. CSc.	1954	NF VŠE[15]	dohoda	Š
Šrám, Radim	MUDr. DrSc.	1939	ÚEM AV ČR[16]	dohoda	Š
Turnovec, František	prof. RNDr. Ing. CSc.	1941	FSV UK[17]	40	

Přehled přednášejících mimo členů OR				
Příjmení a jméno	**tituly**	**rok nar.**	**Zaměstnavatel**	**typ prac. vztahu na UK**
Hák, Tomáš	PaedDr. Ph.D.	1961	COŽP UK	40
Šťovíčková Jantulová, Magdalena	Mgr.	1976	FHS UK	40

Školitelé mimo členů OR				
Příjmení a jméno	**tituly**	**rok nar.**	**Zaměstnavatel**	**typ prac. vztahu na UK**
Hák, Tomáš	PaedDr. Ph.D.	1961	COŽP UK	40

[6] Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze
[7] Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze
[8] Fakulta humanitních studií Univerzity Karlovy v Praze
[9] Sociologický ústav Akademie věd České republiky, v.v.i.
[10] Fakulta sociálních studií Masarykovy univerzity v Brně
[11] Právnická fakulta Univerzity Karlovy v Praze
[12] Centrum pro otázky životního prostředí Univerzity Karlovy
[13] Fakulta dopravní, České Vysoké Učení Technické, Praha
[14] Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, Fakulta sociálních věd Univerzity Karlovy v Praze
[15] Fakulta národohospodářská, Vysoká škola ekonomická v Praze
[16] Ústav experimentální medicíny AV ČR
[17] Fakulta sociálních věd Univerzity Karlovy v Praze

Ščasný, Milan	Mgr. Ph.D.	1973	COŽP UK	40
Brůha, Jan	Ing. M.A. Ph.D.	1976	ČNB[18]	dohoda

[18] Česká národní banka

Db – Personální zabezpečení studijního programu (studijního oboru) – souhrnné údaje

Vysoká škola	Univerzita Karlova v Praze
Součást vysoké školy	Fakulta humanitních studií; Centrum pro otázky životního prostředí Univerzity Karlovy v Praze
Název studijního programu	Environmentální studia
Název studijního oboru(ů)	Environmentální studia

Název pracoviště	**celkem**	**prof. celkem**	**přepoč. počet p.**	**doc. celkem**	**přepoč. počet d.**	**odb. as. celkem**	**z toho s věd. hod.**	**lektoři**	**asistenti**	**vědečtí pracov.**	**THP**
Fakulta humanitních studií Univerzity Karlovy v Praze	4	2	2	1	1			1			
Centrum pro otázky životního prostředí Univerzity Karlovy v Praze	3	1	0,75			2	2				

Personální rozvoj oboru

V roce 2009 byl Vědeckou radou Univerzity Karlovy v Praze ve jmenovacím řízení schválen kandidát doc. RNDr. Martin Braniš, CSc. a 18.9. 2009 byl prezidentem ČR jmenován profesorem.

E – Personální zabezpečení – vědecká, výzkumná, vývojová, umělecká a další tvůrčí činnost (publikace)

Vysoká škola	Univerzita Karlova v Praze
Součást vysoké školy	Fakulta humanitních studií; Centrum pro otázky životního prostředí Univerzity Karlovy v Praze
Název studijního programu	Environmentální studia
Název studijního oboru	Environmentální studia

Pracoviště	**články**				**Ostatní**		**Ohlasy publikací**	
	celkem	**Z toho A1**	**z toho A2**	**A1 + A2**	**B**	**C**	**SCI**	**ostatní**
Fakulta humanitních studií Univerzity Karlovy v Praze	11	2	6	8	36	0	7	nesledováno
Centrum pro otázky životního prostředí Univerzity Karlovy v Praze	11	7	2	9	12	0	290	nesledováno
Další pracoviště	86	72	4	76	51	0	2729	nesledováno
CELKEM	107	81	11	92	99	0	3026	nesledováno

Doplňující informace k tvůrčí činnosti mající vztah ke studijnímu programu, mezinárodní spolupráci pracoviště

Fakulta humanitních studií zajišťuje doktorský studijní obor *Environmentální studia* v úzké spolupráci s Centrem pro otázky životního prostředí UK, které řeší řadu výzkumných projektů souvisejících s vědeckovýzkumnými směry doktorského studijního oboru. Doktorští studenti spolupracují s pracovištěm na několika projektech s mezinárodní účastí.

Příkladem této spolupráce jsou následující projekty:

FR/06/B/P/PP-152572 PASDEL: projekt výuky k udržitelnému rozvoji formou e-learningu, Ing. Jiří Dlouhý, EU, 2006-2008

SPII4I1/52/07 Modelování dopadů environmentální daňové reformy: II. etapa EDR, Ing. Vítězslav Píša, MŽP, 2007-2010

SP/4h6/142/08 Návrh aktualizovaných výukových modelů, rozvinutí metody počítačem podporované výuky (e-learning) a zavedení evaluačních mechanizmů pro celoživotní vzdělávání v oblasti životního prostředí, Ing. Jiří Dlouhý, MŽP, 2008-2010

F – Související vědecká, výzkumná, vývojová, umělecká a další tvůrčí činnost			
Vysoká škola	Univerzita Karlova v Praze		
Součást vysoké školy	Fakulta humanitních studií		
Název studijního programu	Environmentální studia		
Název studijního oboru	Environmentální studia		
Pracoviště	**Názvy grantů a projektů získaných pro vědeckou, výzkumnou, uměleckou a další tvůrčí činnost v oboru**	**Zdroj**	**Období**
Centrum pro otázky životního prostředí Univerzity Karlovy v Praze	DLOUHÝ, Jiří. FR/06/B/P/PP-152572 PASDEL: projekt výuky k udržitelnému rozvoji formou e-learningu	A[19]	2006-2008
Centrum pro otázky životního prostředí Univerzity Karlovy v Praze	DLOUHÝ, Jiří. SP/4h6/142/08 Návrh aktualizovaných výukových modelů, rozvinutí metody počítačem podporované výuky (e-learning) a zavedení evaluačních mechanizmů pro celoživotní vzdělávání v oblasti životního prostředí (E-V-Learn)	C[20]	2008-2010
Fakulta humanitních studií Univerzity Karlovy v Praze	HORVÁTHOVÁ, Eva. GA UK č. 25309 Environmentální regulace a finanční situace podniků.	GA UK	2009-2011
Centrum pro otázky životního prostředí Univerzity Karlovy v Praze	HORVÁTHOVÁ, Eva. GA 402/09/2049 Environmentální regulace a ekonomická/finanční situace podniků: případ znečištění ovzduší.	B[21]	2009-2010
Fakulta humanitních studií Univerzity Karlovy v Praze	JEDLIČKA, Jiří. GA UK č. 121308 Využití a tvorba indikátorů pro hodnocení regionálního rozvoje udržitelné dopravy	GA UK	2008-2010
Fakulta humanitních studií Univerzity Karlovy v Praze	NOVÁK, Arnošt. GA UK č. 61709 Poznávací zájmy českých radikálně ekologických aktivistů po roce 1990	GA UK[22]	2009-2012
Centrum pro otázky životního prostředí Univerzity Karlovy v Praze	PÍŠA, Vítězslav. SPII4I1/52/07 Modelování dopadů environmentální daňové reformy: II. etapa EDR	C[23]	2007-2010
Centrum pro otázky životního prostředí Univerzity Karlovy v Praze	LORENCOVÁ, Eliška. CZ0045 Research and training fellowship in the fields of environmental valuation and industrial ecology	A[24]	2010

[19] Evropská komise, program Leonardo da Vinci
[20] Ministerstvo životního prostředí České republiky
[21] Grantová agentura České republiky
[22] Grantová agentura Univerzity Karlovy
[23] Ministerstvo životního prostředí České republiky
[24] EEA Grants Norway

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady

Název VŠ / součásti	UK				FHS		
Název SP / SO	Environmentální studia						
Jméno a příjmení	Jan Bednář			**tituly**	prof. RNDr. CSc.		
Rok narození	1946	**pracovní vztah**	dohoda	**rozsah**		**do kdy**	
Přednášející	**ne**	**školitel**	**ano**	**člen oborové rady**	**ano**		

Další současní zaměstnavatelé	**prac. vztah**	**Rozsah**
Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta, Praha	PP	40 h/ týden
Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta, Praha	dohoda	30 h/rok

Přednášky v předmětech / garant

Údaje o VŠ vzdělání včetně doktorského studia (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

rok: 1970; obor studia: meteorologie a klimatologie; vysoká škola: Matematicko-fyzikální fakulta UK; udělený titul: absolvent
rok: 1970; obor studia: meteorologie a klimatologie; vysoká škola: Matematicko-fyzikální fakulta UK; udělený titul: RNDr.

Údaje o praxi od absolvování VŠ (doba působení a název zaměstnavatele)

1970 - 1975 MFF UK, asistent
1975 - 1991 MFF UK, odborný asistent
1991 - 1997 MFF UK, docent
1997 - dosud MFF UK, profesor

Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

HALENKA, Tomáš, BRECHLER, Josef, BEDNÁŘ, Jan, BELDA, Michal. On the comparison of nesting of Lagrangian air-pollution model SMOG to numerical weather prediction model ETA and Eulerian CTM CAMx to NWP model MM5: ozone episode simulation. In BORREGO, Carlos, NORMAN, Ann-Lise. *Air Pollution Modelling and Its Application XVII*. 1st edition. Banff : Springer, 2007. s. 711-713. ISBN 978-0-387-28255-8.

HALENKA, Tomáš, BELDA, Michal, BRECHLER, Josef, BEDNÁŘ, Jan. On the air-pollution modeling and prediction in the Czech Republic. *Proceedings of American Meteorological Society*. 2006, no. 1, s. 1-6.

BRECHLER, Josef, HALENKA, Tomáš, BEDNÁŘ, Jan. Modelování vzniku, transportu a rozptylu fotochemického smogu. *Ochrana ovzduší*. 2005, sv. 2005, č. 3, s. 15-19.

BEDNÁŘ, Jan. Použití nástrojů asimilace družicových dat pro synoptickou interpretaci výstupů numerických předpovědních modelů. *Meteorologické zprávy*. 2005, sv. 58, č. 4, s. 102-110.

BRECHLER, Josef, HALENKA, Tomáš, BEDNÁŘ, Jan. Modelování vzniku, transportu a rozptylu fotochemického smogu. In *Ovzduší 25*. 1. vyd. Brno : RECETOX, TOCOEN, ČHMÚ, 2005. s. 206-213. ISBN 80-210-3688-5.

KOPÁČEK Jaroslav, BEDNÁŘ Jan. *Jak vzniká počasí*. 1. Vydání. Praha: Karolinum, 2005. 268 s. ISBN 80-246-1002-7

Názvy disertačních prací, které vedl za posledních 5 let jako školitel

ŽÁK, Michal. Synoptic Interpretation of Numerical Prognostic Models Outputs (MFF UK, obhájeno 2006)

Habilitační a jmenovací řízení (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

rok: 1976; obor studia: meteorologie a klimatologie; vysoká škola: Matematicko-fyzikální fakulta UK; udělený titul: CSc.
rok: 1991; obor studia: meteorologie; vysoká škola: Matematicko-fyzikální fakulta UK; udělený titul: doc.
rok: 1997; obor studia: meteorologie; vysoká škola: Matematicko-fyzikální fakulta UK; udělený titul: prof.

Působení v zahraničí

Ohlasy publikací	**mezinár.**	15	**Podpis, datum**
	tuzem.	120	

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady

Název VŠ / součásti	UK				FHS		
Název SP / SO	Environmentální studia						
Jméno a příjmení	Martin Braniš			**tituly**		prof. RNDr. CSc.	
Rok narození	1952	**pracovní vztah**	dohoda	**rozsah**		**do kdy**	
Přednášející	**ne**	**školitel**	**ano**	**člen oborové rady**	**ano**		

Další současní zaměstnavatelé	**prac. Vztah**	**Rozsah**
Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta, Praha	PP	40 h/týden

Přednášky v předmětech / garant

Údaje o VŠ vzdělání včetně doktorského studia (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

rok: 1976; obor studia: biologie odborná; vysoká škola: Přírodovědecká fakulta UK; udělený titul: prom. biol.
rok: 1979; obor studia: Zoologie; vysoká škola; Přírodovědecká fakulta UK; udělený titul: RNDr.
rok 1985; obor studia: Zoologie; vysoká škola; Přírodovědecká fakulta UK; udělený titul: CSc.

Údaje o praxi od absolvování VŠ (doba působení a název zaměstnavatele)

1982-1983 Státní ústav pro kontrolu léčiv v Praze, vedoucí histologické laboratoře
1983-1990 Ústav experimentální medicíny ČSAV, vědecký asistent, vědecký pracovník
1991-1997 Ústav pro životní prostředí, Přírodovědecká fakulta UK, ředitel
1997-2003 Ústav pro životní prostředí, Přírodovědecká fakulta UK, docent
2003-2008 Ústav pro životní prostředí, Přírodovědecká fakulta UK, ředitel
2008-dosud Ústav pro životní prostředí Přírodovědecká fakulta UK, docent, zástupce ředitele

Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

BRANIŠ, Martin. ŠAFRÁNEK, Jiří, HYTYCHOVÁ, Adéla. Exposure of children to airborne particulate matter of different size fractions during indoor physical education at school. *Building and Environment,* 2009, vol. 44, no. 6, p. 1246-1252. ISSN 0360-1323. *(IF 2008: 1,192)*

BRANIŠ, Martin. Air quality of Prague: traffic as a main pollution source. *Environmental Monitoring and Assessment*, 2009, vol. 156, no.1-4, p. 377-390. ISSN 1573-2959. *(IF 2008: 1,035)*

BRANIŠ, Martin. Long Term Trends in Concentration of Major Pollutants (SO_2, CO, NO, NO_2, O_3 and PM_{10}) in Prague – Czech Republic (Analysis of Data Between 1992 and 2005). *Water, Air & Soil Pollution: Focus,* 2008, vol. no. 8, p. 49–60. ISSN 1573-2940. *IF 2008: 1,398*

BRANIŠ, Martin, DOMASOVÁ, Markéta, ŘEZÁČOVÁ, Pavla. Particulate air pollution in a small settlement: The effect of local heating. *Applied Geochemistry*. 2007, vol. 22, no. 6, s. 1255-1264. *IF 2007: 1,744*

BRANIŠ, Martin. The contribution of ambient sources to particulate pollution in spaces and trains of the Prague underground transport system. *Atmospheric Environment*. 2006, vol. 40, no. 2, s. 348-356. *IF 2006: 2,630*

BRANIŠ, Martin. The contribution of ambient sources to particulate pollution in spaces and trains of the Prague underground transport system. *Atmospheric Environment*. 2006, vol. 40, no. 2, s. 348-356. ISSN 1352-2310. *IF 2006: 2,630*

BRANIŠ, Martin, et al. Effect of indoor and outdoor sources on particulate matter concentration in a naturally ventilated flat (URBAN-AEROSOL Project Prague). *Indoor and Built Environment.* 2005, vol. 14, no. 3-4, s. 307–312. ISSN 1420-326X. *IF 2005: 0,414*

HOVORKA, Jan, HOLUB, Robert F., BRANIŠ, Martin, HONEYMAN, Bruce D. Tracing outdoor/indoor penetration of PM2.5, PM1.0 by Po-210/Pb-210. *Indoor and Built Environment,* 2005, vol. 14, no. 3-4, p. 249-253. ISSN 1420-326X. *IF 2005: 0,414*

BRANIŠ, Martin, ŘEZÁČOVÁ, Pavla, DOMASOVÁ, Markéta. The effect of outdoor air and indoor human activity on mass concentration of PM10, PM2.5 and PM1 in a classroom. *Environmental Research.* 2005, vol. 99, no. 2, s. 143–149. ISSN 0013-9351. *IF 2005: 2,324*

Názvy disertačních prací, které vedl za posledních 5 let jako školitel

Habilitační a jmenovací řízení (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

rok: 1994; obor: zoologie; vysoká škola: Přírodovědecká fakulta UK; udělený titul: doc.
rok: 2009; obor: environmentální vědy; vysoká škola: Přírodovědecká fakulta UK; udělený titul: prof.

Působení v zahraničí

Imperial College of Science Technology and Medicine, Velká Británie, V/1992–VI/1992, visiting scientist
London School of Economics and Political Science, Velká Británie, IV/1992–V/1992, visiting scientist
Imperial College of Science, Technology and medicíně, Velká Británie, IX/1994, visiting scientist
University of Durham, Velká Británie, IV/1995, visiting scientist
London School of Economics and Political Science, Velká Británie, XI/1996, visiting scientist

Ohlasy publikací	**mezinár.**	137	**Podpis, datum**
	tuzem.	nesledováno	

Příloha: prof. RNDr. Martin Braniš, CSc. – publikace 2005-2009 (pokračování)

BRANIŠ, Martin, HYTYCHOVÁ, Adéla. Velikostně rozlišené koncentrace jemného aerosolu (PM2,5) v centrální části Prahy. In *Ovzduší 2007*. 1. vyd. Průhonice: Botanický ústav AVČR v.v.i., 2007. s. 207-210. ISBN 978-80-86188-25-6.

BRANIŠ, Martin. Air pollution in Prague, Czech Republic. In *Progress in Environmental Science and Technology Vol. 1*. 1st edition. Peking: Science Press Inc. USA, 2007. s. 467-476. ISBN 978-7-03-020403-5.

BRANIŠ, Martin, ŠKRABALOVÁ, Lenka. Concentration of fine aerosol (PM1) in the underground transport microenvironments. In *Česká aerosolová konference*. 1st edition. Praha: Česká aerosolová společnost, 2007. s. 15-18. ISBN 978-80-86186-00-9.

BRANIŠ, Martin, HYTYCHOVÁ, Adéla. Velikostní distribuce hmotnosti aerosolu a jeho zdroje v ovzduší tělocvičny v centrální části Prahy. In *Česká aerosolová konference*. Praha: Česká aerosolová společnost, 2007. s. 19-22. ISBN 978-80-86186-00-9.

BRANIŠ, Martin, HOVORKA, Jan. The effect of technological and non-technological processes on air quality in a lage indoor construction plant space. In *NOSA 2006 Aerosol Symposium*. 1st edition. Helsinki: Yliopistopaino, 2006. s. 53-57. ISBN 952-5027-76-7.

BRANIŠ, Martin, CHRISTOPOULOS, Stamatios. Mandated monitoring of post-project impacts in the Czech EIA. *Environmental Impact Assessment Review*, 2005, vol. 25, no. 3, p. 227-238. ISSN 0195-9255.

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady

Název VŠ / součásti	UK				FHS		
Název SP / SO	Environmentální studia						
Jméno a příjmení	Miloš Havelka			**Tituly**	prof. Mgr. CSc.		
Rok narození	1944	**pracovní vztah**	PP	**rozsah**	40h/týden	**do kdy**	N
Přednášející	**ano**	**školitel**	**ano**	**člen oborové rady**	**ano**		

Další současní zaměstnavatelé	**prac. Vztah**	**rozsah**

Přednášky v předmětech / garant

Metodologický seminář I (typy věd a vědecké práce)

Údaje o VŠ vzdělání včetně doktorského studia (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

rok: 1968; obor studia: filosofie – čeština a fakultativní historiografie; vysoká škola: Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Brně; udělený titul: Mgr.

Údaje o praxi od absolvování VŠ (doba působení a název zaměstnavatele)

1968-1970 Brněnský deník ROVNOST, redaktor kulturní rubriky
1971-1990 Ústav pro filosofii a sociologii ČSAV v Praze
1993-2001 Sociologický ústav AV ČR, šéfredaktor Sociologického
1998-dosud Politologický ústav FF UK
2002-dosud Fakulta Humanitních studií

Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

HAVELKA, Miloš. *Od světa rozumu k přírodě, odtud k dějinám, a od dějin ke kultuře aneb Historické proměny smyslu.*. Praha : Ústav pro soudobé dějiny AV ČR, 2008. ISBN 978-80-7285-0. Od světa rozumu k přírodě, odtud k dějinám, a od dějin ke kultuře aneb Historické proměny smyslu.

HAVELKA, Miloš. Co kdyby to dopadlo jinak? Křižovatky českých dějin.. *Dějiny - teorie - kritika*. 2008, roč. 5, č. 2. ISSN 1214-7249.

HAVELKA, Miloš. Josef Pekař v posametovém světě české historiografie. *Dějiny-teorie-kritika*. 2006, roč. 2/2006, č. 2, s. 231-253. ISSN 1214-7249.

HAVELKA, Miloš. *Migrationsprozesse. Probleme von Abwanderungsregionen. Identitätsfragen*. Krämer Verlag : Hamburg, 2006. ISBN 3-89622-078-. Migrationen, Vertreibungen, Interventionen in die Sozialstruktur (Tschechische Republik), s. 143-151.

HAVELKA, Miloš. *Spor o smysl českých dějin. Akcenty a posuny české otázky 1938 - 1989*. Praha : TORST, 2006. 723 s. ISBN 80-7215-292-0.

HAVELKA, Miloš. *Úvod do filosofie dějin: tradice, možnosti, koncepty*. Brno: Masarykova univerzita v Brně, 2005. 57 s. ISBN 80-210-3593-5.

HAVELKA, Miloš. *Filosofie dějin. Problémy a perspektivy*. Brno: Masarykova univerzita v Brně, 2005. ISBN 80-210-3593-5. Zdvojení dějin ve sjednocující se Evropě. s. 19-29

HAVELKA, Miloš. The Need for Theory in Contemporary Czech Historiography. In *Magister Noster: Sborník in memoriam prof. PhDr. Janu Havránkovi*. 1st edition. Praha: Karolinum, 2005. s. 87-96. ISBN 80-246-0753-0.

HAVELKA, Miloš. Identity ve sjednocující se Evropě. In MACEK, Petr, DALAJKA, Jiří *Vývoj a utváření osobnosti v sociálních a etnických kontextech*. 1. vyd. Brno: Masarykova Univerzita v Brně, 2005. s. 548-562. ISBN 80 – 210-3804-7.

Názvy disertačních prací, které vedl za posledních 5 let jako školitel

NOVÁK, Arnošt. Poznávací zájmy českých radikálně ekologických aktivistů po roce 1990 (vyps. 2007/2008, ES, FHS UK)
SEIDL, Jan. Diskuse o homosexualitě jako problému trestního práva 1861-1961 (vyps. 2007/2008, antropologie, FHS UK)
NEBŘEHENSKÝ, Zdeněk. Kultura studentských pospolitostí (vyps. 2004/2005, antropologie FHS UK)
ŠIMA, Karel. Kultura slavností v Čechách 1867-90 (vyps. 2004/2005, antropologie, FHS UK)
ALTOVÁ, Blanka. Svět našich předků v českém umění 13. až 17. Století (vyps. 2010/2011, FHS UK)
HORÁČEK, Michal. Etnografie prostředí hazardní hry v Československu 1986-1991 (vyps. 2007/2008, antropologie, FHS UK)

Habilitační a jmenovací řízení (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

rok: 1980; obor: filosofie; vysoká škola: ÚFS ČSAV v Praze; udělený titul: CSc.
rok: 1996; obor: sociální filosofie; vysoká škola: Masarykova univerzita v Brně; udělený titul: doc.
rok: 2002; obor: filosofie; vysoká škola: Masarykova univerzita v Brně; udělený titul: prof.

Působení v zahraničí

Ohlasy publikací	**mezinár.**	15	**Podpis, datum**
	tuzem.	39	

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady

Název VŠ / součásti	UK				FHS		
Název SP / SO	Environmentální studia						
Jméno a příjmení	Michal Illner			**tituly**		JUDr.	
Rok narození	1934	**pracovní vztah**	dohoda	**rozsah**		**do kdy**	
Přednášející	**ne**	**školitel**	**ne**	**člen oborové rady**	**ano**		

Další současní zaměstnavatelé	**prac. vztah**	**rozsah**
Sociologický ústav Akademie Věd ČR, v.v.i., Praha	PP	32h/týden
Univerzita Karlova, Fakulta sociálních věd, Praha	dohoda	35h/ semestr
Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta, Praha	dohoda	35h/ semestr
Univerzita Hradec Králové	dohoda	35h/ semestr

Přednášky v předmětech / garant

Údaje o VŠ vzdělání včetně doktorského studia (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

rok: 1968; obor studia: právo, specializace správní právo; vysoká škola: Právnická fakulta Univerzity Karlovy; udělený titul: JUDr.

Údaje o praxi od absolvování VŠ (doba působení a název zaměstnavatele)

1956-1965 různé hospodářské organizace,
1965-1970 Sociologický ústav ČSAV, 1970-1990 sociologická sekce Ústavu pro filozofii a sociologii ČSAV
1990 – dosud Sociologický ústav AV ČR (do konce r. 1992 ČSAV)

Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

ILLNER, Michal. The Five Faces of Pragocentris m. In *City and Region. Papers in Honour of Jiří Musil*. Edited by Strubelt W. and Gorzelak, G. Opladen: Budrich UniPress, 2008. s. 134-144. ISBN 9783940755070
ILLNER, Michal, KOSTELECKÝ, Tomáš, PATOČKOVÁ, Věra. Jak fungují kraje – příspěvek k hodnocení výkonu krajských vlád. *Sociologický časopis*, 2007, roč. 43, s. 967-992. *IF 2007: 0.169*
ILLNER, Michal. *Participace a partnerství v místní veřejné správě*. Editovali Nejedl, Pavel a Čermák, Daniel. Praha : Sociologický ústav AV ČR, 2007. Sociologické studie 07/10. ISBN 978-80-7330-1. Institucionalizované formy spolupráce, partnerství a participace v místní veřejné správě a jejich právní regulace , s. 17-26.
ILLNER, Michal. Pragocentrismus – fikce nebo realita? In Balon, J. a M. Tuček (eds.). *Chaos a řád ve společnosti a v sociologii. Sborník textů k životnímu jubileu prof. Miroslava Petruska*. Praha: FSV UK, 2007. s. 56-61
ILLNER, Michal, ČERMÁK, Daniel, STACHOVÁ, Jana. *Democracy in the European Union. Towards the emergence of public spere*. Edited by Giorgi, L., von Homeyer, Parsons, W. Abingdon and New York: Routledge. ISBN 978-0-415-36909-1**.** EU accession and the public sphere in the new member states: the case of the Czech Republic, s. 157-189
VAJDOVÁ, Zuzana, ČERMÁK, Daniel, ILLNER, Michal. *Autonomie a spolupráce: důsledky ustavení obecního zřízení v roce 1990*. Praha: Sociologický ústav AV ČR, Sociologické studie 06/02. ISBN 80-239-9418-2
ILLNER, Michal. La République Tchéque. La débat de la gouvernances. In Marcou, G. avec H. Wollmann (eds). *Annuaire 2006 des collectivites locales*. Paris: CNRS, 2006. s. 183-196. ISBN 9782271064424
ILLNER, Michal. Krajské zřízení ve světle názorů krajských elit. In *Modernizace veřejné správy v Evropě a v České republice*. Plzeň: Aleš Čeněk. 2006. s. 80-92. ISBN 978-80-7380-028-4
ILLNER, Michal. *Jsou venkovské obce v ČR příliš malé.* In *Sborník příspěvků z mezinárodní konference Venkov je náš svět*. Praha: Česká zemědělská univerzita, 2006. s. 369-380. ISBN 80-213-1539-3
ILLNER, Michal., VAJDOVÁ, Zuzana. *El govern territorial a la República Txeca després de la transformació del sistema*. Barcelona: Istitut d'Edicions de la Disputació de Barcelona, 2006. 59 s. ISBN 84-9803-125-7
ILLNER, Michal. *Autonomie a spolupráce*: důsledky *ustavení obecního zřízení v roce 1990*. Vajdová, Z., Čermák, D. a Illner, M.. Praha: Sociologický ústav AV ČR, 2006. Sociologické studie/Sociological Studies, sv. 2. ISBN 80-7330-086-9. Velikost obcí, efektivita jejich správy a lokální demokracie, s. 15-26.
ILLNER, Michal. *Regionální elity 2004*. Kostelecký, T. a Vobecká, J. (eds.). Praha: Sociologický ústav AV ČR, 2005. Sociologické studie/Sociological Studies, sv. 3. ISBN 80-7330-074-5. Názory na nové krajské zřízení, s. 77-88.

Názvy disertačních prací, které vedl za posledních 5 let jako školitel

Habilitační a jmenovací řízení (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

Působení v zahraničí

1967: Zentralarchiv fuer Empirische Sozialforschung, Kolín nad Rýnem, Německo
1969-1970: Bureau of Applied Social Research, New York City, USA

Ohlasy publikací	**mezinár.**	120	**Podpis, datum**
	tuzem.	nesledováno	

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady

Název VŠ / součásti	UK				FHS		
Název SP / SO	Environmentální studia						
Jméno a příjmení	Hana Librová			**tituly**	prof. RNDr. CSc.		
Rok narození	1943	**pracovní vztah**	dohoda	**rozsah**		**do kdy**	
Přednášející	ne	**školitel**	ne	**člen oborové rady**	ano		

Další současní zaměstnavatelé	**prac. vztah**	**rozsah**
Masarykova univerzita v Brně, Fakulta sociálních studií, Brno	PP	40 h/týden

Přednášky v předmětech / garant

Údaje o VŠ vzdělání včetně doktorského studia (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

rok: 1967; obor studia: biologie; vysoká škola: Přírodovědecká fakulta Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Brně; udělený titul: promovaný biolog
rok: 1968; obor studia: biologie; vysoká škola: Přírodovědecká fakulta Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Brně; udělený titul: RNDr.
rok: 1984; obor studia: sociologie; vysoká škola: Univerzita Komenského Bratislava; udělený titul: CSc.

Údaje o praxi od absolvování VŠ (doba působení a název zaměstnavatele)

1967-1968 Mikrobiologický ústav ČSAV, technik asistent
1968-1997 Katedra sociologie FF MU Brno, asistentka, doc., prof.
1997-dosud Katedra environmentálních studií FSS MU Brno, prof.

Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

LIBROVÁ, Hana. Překážky, diskuse, shody (o vztahu environmentalistů ke křesťanům). *Teologická reflexe*. 2007, sv. 13, č. 2, s. 174-191. ISSN 1211-1872
LIBROVÁ, Hana. O biofilii. In *Člověk a les*. 1. vyd. Brno: Masarykova Univerzita v Brně, 2006. s. 8-13. ISBN 80-210-4202-8.
Námět filmu „Divoká zahrada“, CZUM, Brno 2005
Námět filmu „Luxus“, CZUM, Brno 2005
LIBROVÁ, Hana. Proč chráníme přírodu. Dvakrát na obranu ochránců přírody. *Vesmír,* 2005, vol. 2005, no. 3, s.171–177
LIBROVÁ, Hana. Není ekologicky odpovědný spotřebitel jen naše přání? Příspěvek Mezinárodní konference „Trvalá udržitelnost a spolupráce“. *Zpravodaj Společnosti pro trvale udržitelný život* [online]. prosinec 2005, vol. 2005, iss. 2, str. 73–77. Dostupné z: <http://www.stuz.cz/Zpravodaje/zpr0502.pdf>

Názvy disertačních prací, které vedl za posledních 5 let jako školitel

WICKINS DRAŽILOVÁ, Dita. Etika zoologických zahrad - Kritický pohled na zájmy zvířat, ochranu druhů a lidské zájmy. (Masarykova univerzita v Brně, Humanitní environmentalistika, obhájeno v r. 2005)
GALČANOVÁ, Lucie. Sociální důsledky rezidenční suburbanizace (Masarykova univerzita v Brně, Humanitní environmentalistika, vypsáno v r. 2007)
TŮMOVÁ, Zuzana. Environmentální aspekty lidské potřeby a proces individualizace (Masarykova univerzita v Brně, Humanitní environmentalistika, vypsáno v r. 2008)

Habilitační a jmenovací řízení (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

rok: 1993; obor: sociologie; vysoká škola: Masarykova univerzita v Brně; udělený titul: doc.
rok: 1997; obor: sociologie; vysoká škola: Masarykova univerzita v Brně; udělený titul: prof.

Působení v zahraničí

X/1988 Universität Greifswald, DDR
II-III/1991 Universität München, SRN
VIII-IX/1996 Lillehammer College, Norsko

Ohlasy publikací	**mezinár.**	8	**Podpis, datum**
	tuzem.	nesledováno	

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady

Název VŠ / součásti	UK				FHS		
Název SP / SO	Environmentální studia						
Jméno a příjmení	Václav Mezřický			**tituly**	doc. JUDr.		
Rok narození	1934	**pracovní vztah**	Dohoda	**rozsah**		**do kdy**	
Přednášející	ne	**školitel**	ne	**člen oborové rady**	ano		

Další současní zaměstnavatelé	**prac. vztah**	**rozsah**
Univerzita Karlova v Praze, Právnická fakulta, Praha	dohoda	

Přednášky v předmětech / garant

Údaje o VŠ vzdělání včetně doktorského studia (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

rok: 1960; obor studia: právo; vysoká škola: Právnická fakulta Univerzity Karlovy v Praze; udělený titul: JUDr.

Údaje o praxi od absolvování VŠ (doba působení a název zaměstnavatele)

1960-1968 Československá advokacie, advokát
1968-1969 Generální prokuratura, prokurátor
1969-1989 ČS AV, vědecký pracovník
1989-1991 Ministerstvo životního prostředí, náměstek ministra
1991-2007 Právnická fakulta Univerzity Karlovy, učitel
2007-2009 Ústavní soud, Generální sekretář ÚS

Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

Založení předmětu environmentální politika a udržitelný rozvoj, Globální problémy a globalizace, s E. Kružíkovou spoluautor projektu kodexu práva životního prostředí, spolu s V. Bízkem a E. Kružíkovou spoluautor návrhu Strategie udržitelného rozvoje ČR, teologické reflexe ochrany životního prostředí, otázky ústavních záruk svobody projevu a vyznání

MEZŘICKÝ, Václav. Constitutional Guarantees of Freedom of Faith and Positions of Churches in the Czech Republic. In *Legal Aspects of Religious Freedom : International Conference, 15-18 September 2008. Ljubljana*: Office of the Governement of the Republic of Slovenia for Religious Communities, 2008. s. 52-62.
MEZŘICKÝ, Václav, KRUŽÍKOVÁ, Eva. The Comprehensive Act on Environment of the Czech Republic . In *Umweltrecht und Umweltwissenschaft : Festschrift für Eckard Rehbinder*. Berlin: Erich Schmidt Verlag, 2007. ISBN 978-3-503-10008-8.
MEZŘICKÝ, Václav. Global Environmental Problems . In MUSIL, Jiří, VRBA, Tomáš. *The View From Prague : The expectations of world leaders at the dawn of the 21st century*. 1st edition. Praha: Central European University Press, 2007. s. 189-220. ISBN 978-963-7326-92-9.
MEZŘICKÝ, Václav. From Environmental Crisis to Sustainability . In BOCHNIARZ, Zbigniew, COHEN, Gary B. *The Environment and Sustainable Development in the Central Europe*. 1st edition. New York, Oxford: Berghahn Books, 2006. s. 121-128. ISBN 9781845451448.
MEZŘICKÝ, Václav, et al. *Environmentální politika a udržitelný rozvoj. Václav* Mezřický. 1. vyd. Praha: Portál, 2005. 208 s. ISBN 80-7367-003-8.
KRUŽÍKOVÁ, Eva, MEZŘICKÝ, Václav. Základní otázky kodifikace práva životního prostředí. *Právník*. 2005, roč. 144, č. 3, s. 209-227. ISSN 0231-6625
MEZŘICKÝ, Václav. Potřebujeme konkrétní strach. *Přítomnost*: politický *a kulturní čtvrtletník*. 2005, roč. 2005, podzim, s. 24-25. ISSN 1211-8303
MEZŘICKÝ, Václav. Strategie udržitelného rozvoje a výuka na vysokých školách. In DLOUHÝ, Jiří, DLOUHÁ, Jana. *Co znamená udržitelnost pro univerzity? : Sborník mezinárodní konference. Praha, 5.-6. září 2005*. Praha: Univerzita Karlova, Centrum pro otázky životního prostředí, 2005. s. 72-74. Dostupný z WWW: <http://www.czp.cuni.cz/knihovna/konf0509/sbornik.pdf>. ISBN 80-239-6560-3.

Názvy disertačních prací, které vedl za posledních 5 let jako školitel

Habilitační a jmenovací řízení (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

rok: 1993; obor: právo životního prostředí; vysoká škola: Právnická fakulta Univerzity Karlovy v Praze; udělený titul: doc.

Působení v zahraničí

1991-1992 Světová banka, USA, expert vlády ČSFR, ČR a SR
1992-1995 Evropská banka pro rekonstrukci a rozvoj, Velká Británie, národní poradce prezidenta banky
1998, 2001 College of Law, Florida State University, USA, visiting professor
2003, 2005 Fujian Normal University, Čína, visiting professor

Ohlasy publikací	**mezinár.**	2	**Podpis, datum**
	tuzem.	5	

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady

Název VŠ / součásti	UK				COŽP		
Název SP / SO	Environmentální studia						
Jméno a příjmení	Bedřich Moldan			**tituly**		prof. RNDr. CSc.	
Rok narození	1935	**pracovní vztah**	PP	**rozsah**	30	**do kdy**	31.12.2010
Přednášející	ano	**školitel**	ano	**člen oborové rady**	ano		

Další současní zaměstnavatelé	**prac. vztah**	**rozsah**
Senát Parlamentu České republiky, Praha	Dohoda do 10.2010	

Přednášky v předmětech / garant

Doktorský seminář
Vědecký seminář Supra Solidam Petram
Environmentální veřejná správa a mezinárodní diplomacie

Údaje o VŠ vzdělání včetně doktorského studia (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

rok: 1958, obor studia: analytická chemie, vysoká škola: Matematicko-fyzikální fakulta UK, udělený titul: prom. chemik
rok: 1958, obor studia: analytická chemie, vysoká škola: Matematicko-fyzikální fakulta UK, udělený titul: RNDr.
rok: 1964, obor studia: chemické vědy, vysoká škola: Matematicko-fyzikální fakulta UK, udělený titul: CSc.

Údaje o praxi od absolvování VŠ (doba působení a název zaměstnavatele)

1958-1989 Ústřední ústav geologický, vědecký pracovník
1990-1991 Ministerstvo životního prostředí ČR, ministr
1998-2001 Ministerstvo zahraničí ČR, delegace České republiky pro vyjednávání o přistoupení k EU, vyjednavač pro životní prostředí, vědu a vzdělávání
1991-dosud Centrum pro otázky životního prostředí, Univerzita Karlova v Praze, ředitel

Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

MOLDAN, Bedřich. *Podmaněná planeta*. 1. vyd. Praha: Karolinum, 2009. 420 s. ISBN 978-80-246-1580-6.
MOLDAN, Bedřich., HÁK, Tomáš. Environment in the Czech Republic: A positive and rapid change. *Environmental Science & Technology*, 2007, vol. 41, no. 2, s. 359-362. ISSN 0013-936X. *IF 2007: 4,363*
MOLDAN, Bedřich., HÁK, Tomáš, KOVANDA, Jan, HAVRÁNEK, Miroslav, KUŠKOVÁ, Petra. *Sustainability Indicators:A Scientific Assessment*. 1. vydání. Washington-Covelo-London: Island Press, 2007. ISBN 9781597261302. Kapitola Geobiosphere Load: Proposal for an Index. s. 223-235
MOLDAN, Bedřich. Projekt Hodnocení ekosystémů na začátku tisíciletí představuje scénáře dalšího vývoje biosféry. *Zpravodaj Ministerstva životního prostředí,* 2006, vol. 16, no. 5, s. 22-25. ISSN 0862-9005
MOLDAN, Bedřich., DLOUHÁ, Jana, HÖNIGOVÁ, Ivana. Možné aktivity vysokých škol související s udržitelným rozvojem. In *Co znamená udržitelnost pro univerzity.* 1. vydání. Praha: Univerzita Karlova v Praze, Centrum pro otázky životního prostředí, 2005. S. 156-166. ISBN 80-239-6560-3
MOLDAN, Bedřich., PERCY, Stephen, RILEY, Janet, HÁK, Tomáš, RIVERA, Jorge, TOTH, Ferenc. *Ecosystems and Human Well-being: Volume 3 – Policy Responses.* 1. vyd. Washington: Island Press, 2005. ISBN 1-55963-269-0. kapitola Choosing Responses, s. 527-548
MOLDAN, Bedřich. et al. Uspějí agregované indikátory při měření environmentální udržitelnosti? *Statistika,* 2005, vol. 2005, no. 2, s.125–135. ISSN 0322-78

Názvy disertačních prací, které vedl za posledních 5 let jako školitel

DLOUHÝ, Jiří. Možnosti prosazování e-learningu ve vysokoškolské výuce problematiky udržitelného rozvoje a životního prostředí
JEDLIČKA, Jiří. Využití a tvorba indikátorů pro hodnocení regionálního rozvoje udržitelné dopravy
KOTECKÝ, Vojtěch. Environmentální účinnost a dopady dotačních programů v lesním hospodářství ČR
NEKVASIL, Michal. Vliv politiky hospodářské a sociální soudržnosti Evropské unie na změnu klimatu (vše ES FHS UK)
Pozn.: Uveden je pouze výběr vedených prací (všechny uvedené byly vypsány v roce 2007), celkově vede 9 disertačních prací

Habilitační a jmenovací řízení (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

rok: 1992; obor: geochemie; vysoká škola: Matematicko-fyzikální fakulta UK; udělený titul: doc.
rok: 1997; obor: ochrana životního prostředí; vysoká škola: Přírodovědecká fakulta UK; udělený titul: prof.

Působení v zahraničí

1991-1992 3. pracovní skupina pro přípravu Konference OSN o životním prostředí v Rio de Janeiru (1992), USA, předseda
1992–1993 Komise OSN pro udržitelný rozvoj, USA, místopředseda
1992-2001 výkonný výbor SCOPE, Francie, člen (1998–2001 generální tajemník)
1993-2000 Správní rada Regionálního Centra pro životní prostředí (REC), Maďarsko, předseda
1996-2004 European Environmental Agency (EEA), Dánsko, předseda Vědecké rady
2000-2001 Komise OSN pro udržitelný rozvoj, USA, předseda
2005-2005 mezinárodní vědecký výbor konference „Acid Rain 2005“, předseda

Ohlasy publikací	**mezinár.**	258	**Podpis, datum**
	tuzem.	nesledováno	

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady

Název VŠ / součásti	UK				FHS		
Název SP / SO	Environmentální studia						
Jméno a příjmení	Petr Moos			**tituly**	prof. Ing. CSc.		
Rok narození	1946	**pracovní vztah**	dohoda	**rozsah**		**do kdy**	
Přednášející	ne	**školitel**	ano	**člen oborové rady**	ano		
Další současní zaměstnavatelé				**prac. vztah**		**rozsah**	
Fakulta dopravní, České Vysoké Učení Technické, Praha				PP		40 h/týden	

Přednášky v předmětech / garant

Údaje o VŠ vzdělání včetně doktorského studia (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

rok: 1969, obor studia: radioelektronika, vysoká škola:Fakulta elektrotechnická ČVUT, udělený titul: Ing.
rok: 1974, obor studia: sdělovací technika, vysoká škola: Fakulta elektrotechnická ČVUT, udělený titul: CSc.

Údaje o praxi od absolvování VŠ (doba působení a název zaměstnavatele)

1974 – 1989 – Fakulta elektrotechnická ČVUT, odborný asistent
1989 – 1993 Fakulta elektrotechnická ČVUT, vedoucí katedry
1993 – 1999 Fakulta dopravní ČVUT, děkan
1998: ve Vládě J. Tošovského jako ministr dopravy ČR
1999 - 2006 Fakulta dopravní ČVUT, proděkan pro vědu a výzkum
2006 – dosud Fakulta dopravní ČVUT, děkan

Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

MOOS, Petr, et al. Estimation of failures probability in alliances of transportation systems. In CHU, Hsing-Wei, et al. *IMETI 2008 : International Multi-conference on Engineering and Technological Innovation, Vol. I, Proceedings* . 1st edition. Orlando (USA) : Int. Inst. Informatics & Systemics, 2008. s. 163-167. ISBN 978-1-934272-43-5.
MOOS, Petr. Operation safety and reliability improvement of large transport systems by complex sensitivity investigation. *Neural Network World*. 2008, vol. 18, is. 1, s. 39-43. ISSN 1210-0552. *IF 2008: 0,395*
JIROVSKÝ, Václav, MOOS, Petr, SVÍTEK, Miroslav, VOTRUBA, Zdeněk. Hybrid Solution of Interoperable European Toll Service. *Transactions on Transport Sciences* [online]. 2008, vol. 1, no. 4, s. 165-174. ISSN 1802-987.
MOOS, Petr. Systémové vazby v rozvoji veřejné hromadné dopravy. In *Dopravná infraštruktúra v mestách*. Žilina: Žilinská univerzita v Žiline, 2008. s. x. ISBN 978-80-8070-913-6.
MOOS, Petr. Complex Assesment of Reliability and Safety in the Transport System. In *Opotřebení, spolehlivost, diagnostika*. Brno: Univerzita Obrany, 2007. s. 191-196. ISBN 978-80-7231-294-8.
MOOS, Petr. Description of a Public Transport Complex Safety System. In *TRANSTEC 2007*. Praha: České vysoké učení technické v Praze, Fakulta dopravní, 2007. s. 52-55. ISBN 978-80-01-03782-9.
MOOS, Petr. Strategie podpory projektů z fondů EU v operačním programu. In *Sborník referátů TRANSPORT 2007*. Ostrava: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Fakulta stavební, 2007. s. 161-168. ISBN 978-80-248-1643-2.
MOOS, Petr. Transportation Infrastructure and Economical Growth. In *National and Economical Aspect of Transport System*. Praha: České vysoké učení technické v Praze. Fakulta dopravní, 2007. ISBN 978-80-01-03706-5.
MOOS, Petr. Nástroje aktivní dopravní politiky. *Technologies & Prosperity* [online]. 2006, s. 24-24. ISSN 1213-7162.
MOOS, Petr, MALINOVSKÝ, Vít. *Informační systémy a technologie*. Praha: České vysoké učení technické v Praze. Fakulta dopravní, 2006. 215 s. ISBN 80-903298-5-3.

Názvy disertačních prací, které vedl za posledních 5 let jako školitel

Habilitační a jmenovací řízení (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

rok: 1989; obor: technická zařízení budov; vysoká škola: Stavební fakulta ČVUT; udělený titul: doc.
rok: 1994; obor: radioelektronika, telekomunikace; vysoká škola: Fakulta elektrotechnická ČVUT; udělený titul: doc.
rok: 1997; obor: Elektronika a sdělovací technika; vysoká škola: Fakulta elektrotechnická ČVUT; udělený titul: prof.

Působení v zahraničí

1980: Imperial College of London - stáž
1981– 1983 HIE Beni Walid. Associated Professor
místopředseda Výboru EURNEX, vedoucí pracovní skupiny WP 4 v projektu EURNEX
vedoucí koordinátor sítě excelence pracovišť CEEC

Ohlasy publikací	**mezinár.**	2	**Podpis, datum**
	tuzem.	1	

Příloha: prof. Ing. Petr Moos, CSc. – publikace 2005-2009 (pokračování)

MOOS, Petr. Energy Aspects of Transport in the Future in the Czech Republic. In *Sustainable Neighbourhood - from Lisbon to Leipzig through Research*. Leipzig: FONA, 2008.

MOOS, Petr. Energetické prognózy rozvoje dopravy. In *Transport 2008 - Sborník referátů*. Ostrava: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Fakulta stavební, 2008.

MOOS, Petr. Systémy zpoplatnění užití dopravní struktury. In *ČR - Dopravní uzel Evropy*. Praha: B.I.D. services s.r.o., 2008.

MOOS, Petr, LOKAJ, Zdeněk. Tři vrstvy bezpečnosti a komfortu v dopravních systémech. In *Aplikace konstrukční mechaniky a biomechaniky v dopravě pro zvyšování bezpečnosti a komfortu cestujících*. Plzeň: Západočeská Univerzita, 2008. ISBN 978-80-7043-668-4.

MOOS, Petr. Integrace a konvergence radiokomunikačních služeb v dopravě. In *Radiokomunikace 2007*. Pardubice: UNIT, 2007. s. 167-172.

MOOS, Petr. *Optimalizace výstavby silnic a železnic v ČR*. Vimperk: Milan Zevl - LUCIE, 2007. ISBN 80-903639-9-7. Dopravní síť a produkční funkce regionů, s. 66-75.

MOOS, Petr. Hlavní cíle vlády v dopravě. In *Eurotraffic - mezinárodní konference o dopravě*. Praha: České vysoké učení technické v Praze, Fakulta dopravní, 2007.

MOOS, Petr. Rozvoj veřejné dopravy - priority. In *From Horse-drawn Railway to High-speed Transportation Systems*. Praha: České vysoké učení technické v Praze, Fakulta dopravní, 2007. s. 173-177. ISBN 978-80-01-03699-0.

MOOS, Petr. Radiokomunikační systémy pro řízení dopravních procesů. In *Radiokomunikace 2006*. Pardubice: UNIT, 2006. s. 49-56.

MOOS, Petr, MALINOVSKÝ, Vít. *Koncept "Systém bezpečnostního managementu v rámci MHD hl. m. Praha"*. Praha: Ministerstvo dopravy a spojů ČR, 2005. 66 s.

MOOS, Petr, et al. The European Rail Research Network of Excellence EURNEX. In *Reliability, Safety, and Diagnostics of Transport Structures and Means 2005*. Pardubice: Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, 2005. s. 50-65.

MOOS, Petr. Virtual Teams and KMS in the Rail Research. In *EURNEX - Žel 2006 "Ku konkurenceschopným železničným systémom v Európe"*. Žilina: Žilinská univerzita v Žiline, 2006. s. 174-179. ISBN 80-8070-550-X.

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady

Název VŠ / součásti	UK				FHS		
Název SP / SO	Environmentální studia						
Jméno a příjmení	Karel Müller			**tituly**		doc. Ing. CSc.	
Rok narození	1936	**pracovní vztah**	PP	**rozsah**	40	**do kdy**	30.9.2010
Přednášející	**ano**	**školitel**	**ano**	**člen oborové rady**	**ano**		

Další současní zaměstnavatelé	**prac. vztah**	**Rozsah**
Centrum ekonomických studií, Vysoká škola ekonomie a managementu	PP do 31.12.2009	24

Přednášky v předmětech / garant

Metodologický seminář II (kvalitativní metody v sociologii)

Údaje o VŠ vzdělání včetně doktorského studia (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

rok: 1959; obor studia: mezinárodní vztahy; vysoká škola: Vysoká škola ekonomická v Praze, udělený titul: Ing.
rok: 1972; obor studia: politická ekonomie; vysoká škola: Ekonomický ústav ČSAV; udělený titul: CSc.

Údaje o praxi od absolvování VŠ (doba působení a název zaměstnavatele)

1963-1965 tlumočník
1966-1992 ČSAV, vědecký pracovník
1994 University of Amsterdam, učitel
1995-dosud Institut základů vzdělanosti, později Fakulta humanitních studií, Univerzita Karlova, učitel

Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

MÜLLER, Karel. Inovační aktéři a inovační prostředí v modernizační perspektivě. *Sociologický časopis*. 2008, roč. 44, č. 4, s. 627-652. *IF 2008: 0,427*
MÜLLER, Karel. *Evropa a občanská společnost*: *Projekt evropské identity*. 1. vyd. Karel B. Müller. Praha: Sociologické nakladatelství, 2008. ISBN 978-80-86429-84-7. Síla institucí?, s. 59-89.
MÜLLER, Karel. *Strategické volby pro českou společnost*: *Teoretická východiska*. 1. vyd. Editovali Martin Potůček, Jiří Musil a Miroslava Mašková. Praha: Sociologické nakladatelství, 2008. Studie. ISBN 978-80-86429-86-1. Role vědy, techniky, inovací, s. 61-90.
MÜLLER, Karel. Inovační výkonnost nových členských zemí EU – situace ČR. *Politická Ekonomie*. 2006, roč. 2006, č. 6, s. 778-801. ISSN 0032-3233. *IF 2006: 0,363*
MÜLLER, Karel. Inovační výkonnost nových členských zemí EU. In ŠIKULA, Milan. *Konkurencieschopnosť slovenskej a českej ekonomiky - stav a perspektívy : Zborník príspevkov zo slovensko-českej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Bratislava: EÚ SAV, 2006. s. 186-212. ISBN 80-7144-148-1.
MÜLLER, Karel. Innovative Europe – constrains and challenges. In KUKLINSKI, Antoni, LUSINSKI, Cezary, PAWLOWSKI, Krysztof. *Creative Europe: Towards a new creative and innovative Europe*. 1st edition. Varšava: Wysza Szkola Biznesu, 2006. s. 173-178. ISBN 83-88421-17-4.
MÜLLER, Karel. Institucionální kontext inovačně založené ekonomiky. *Working Papers VŠEM CES*, roč. 2005, č. 4. ISSN 1801-2728
MÜLLER, Karel. 2005, Institutional Analysis of Innovation Systems: an attempt at interdisciplinary approach. *Working Papers VŠEM CES*, roč. 2005, č.10. ISSN 1801-2728

Názvy disertačních prací, které vedl za posledních 5 let jako školitel

BURDOVÁ, Markéta. Sociální dopady (municipálních) environmentálních projektů (ES FHS UK, vyps. v r. 2007)

Habilitační a jmenovací řízení (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

rok: 1997; obor: národní hospodářství; vysoká škola: Vysoká škola ekonomická v Praze; udělený titul: doc.

Působení v zahraničí

1994 University of Amsterdam, výzkum, výuka
X/2003-I/2004 University of Amsterdam, Department od Science Dynamics, Nizozemí
Působení v mezinárodních organizacích. International Sociological Association (Vice-president RC 24 v letech 2001-2006), European Sociological Association, spolupořadatel s účastník kongresů obou organizací

Ohlasy publikací	**mezinár.**	27	**Podpis, datum**
	Tuzem.	31	

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady

Název VŠ / součásti	UK				FHS		
Název SP / SO	Environmentální studia						
Jméno a příjmení	Pavel Nováček			**tituly**	doc. RNDr. CSc.		
Rok narození	1961	**pracovní vztah**	dohoda	**rozsah**		**do kdy**	
Přednášející	**ne**	**školitel**	**ano**	**člen oborové rady**	**ano**		

Další současní zaměstnavatelé	**prac. vztah**	**Rozsah**
Univerzita Palackého, Přírodovědecká fakulta, Olomouc	PP	40 h/týden
Univerzita Karlova, Fakulta sociálních věd, Praha	PP	10 h/týden

Přednášky v předmětech / garant

Údaje o VŠ vzdělání včetně doktorského studia (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

rok: 1985, obor studia: ochrana přírodního prostředí, vysoká škola: Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, udělený titul: Mgr.
rok: 1986, obor studia: ochrana přírodního prostředí, vysoká škola: Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, udělený titul: RNDr.
rok: 1992, obor studia: biologie, vysoká škola: Slovenská akadémia vied, Ústav krajinnej ekológie, udělený titul: CSc.

Údaje o praxi od absolvování VŠ (doba působení a název zaměstnavatele)

1985 – 1990: Ústav krajinnej ekológie SAV, Bratislava, Nitra
1990 – 1997: Univerzita Palackého, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie
1998 – 2006: Univerzita Palackého, Centrum interdisciplinárních studií
2007 – dosud: Univerzita Palackého, Přírodovědecká fakulta, Katedra rozvojových studií

Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

NOVÁČEK, Pavel, MEDERLY, Peter, ARMAND, Pierre C. *Un Plan Marshall Pour Haiti. Un projet initial du Partenariat Mondial pour le développement : Marshall Plan for Haiti. Initial Project of the Global Partnership for Development*. 2. édition. Olomouc: Vydavatelství Univerzity Palackého, 2008. 158 s. ISBN 978-80-244-1823-0.
NOVÁČEK, Pavel, et al. Marshall Plan for Haiti: initial. *Foresight* [online]. 2007, vol. 9, no. 1 [cit. 2009-08-24], s. 59-66. ISSN 1465-9832.
NOVÁČEK, Pavel, MEDERLY, Peter, ARMAND, Pierre C. *Hopes and Visions for the 21st Century*. Edited by Timothy C. Mack. Bethesda: World Future Society, 2007. ISBN 9780930242640. Partnership for Development of Haiti, s. 31-42.
NOVÁČEK, Pavel. *Stav budoucnosti*: *Vybrané kapitoly z let 1997 – 2007*. Editor českého vydání Pavel Nováček. Olomouc: Vydavatelství Univerzity Palackého, 2007. ISBN 978-80-244-18-6. Partnerství pro udržitelný rozvoj, s. 190-193.
VESELÝ, Arnošt, KALOUS, Jaroslav, NOVÁČEK, Pavel. *Analýza a tvorba veřejných politik – přístup, metoda a praxe*. Praha: Sociologické nakladatelství, 2007. ISBN 978-80-86429-75-5. Prognózování veřejných politik, s. 273-290.
NOVÁČEK, Pavel, STOJANOV, Robert. *Manuál prognostických metod*. Potůček M. a kol. 1. vyd. Praha: Sociologické nakladatelství, 2006. ISBN 80-86429-55-5. 9. Analýza textu pro technologické předvídání.
NOVÁČEK, Pavel, STOJANOV, Robert. *Manuál prognostických metod*. 1. vyd. Praha: Sociologické nakladatelství, 2006. ISBN 80-86429-55-5. , s. 45-50.
NOVÁČEK, Pavel. *Jak jsme na tom. A co dál? : Strategický audit České republiky*. Potůček M. a kol. Praha : Sociologické nakladatelství, 2005. ISBN 80-86429-45-8. Životní prostředí, s. 107-120.
NOVÁČEK, Pavel, et al. *Marshall Plan for Haiti.*. Olomouc : Vydavatelství Univerzity Palackého, 2005. 86 s. ISBN 80-244-1101-6.
MEDERLY, Peter, NOVÁČEK, Pavel, TOPERCER, Ján. *State of the Future 2005 : The Millenium Project*. Edited by Glenn, J., Gordon, T. Washington D.C. : American Council for the United Nations University, 2005. ISBN 978-097220514. Sustainable Development Index and Quality, s. 89-97.

Názvy disertačních prací, které vedl za posledních 5 let jako školitel

Habilitační a jmenovací řízení (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

rok: 2005; obor: environmentalistika; vysoká škola: Univerzita Konštantína Filozofa,Prírodovedecká fakulta Nitra; udělený titul: doc.

Působení v zahraničí

1992: Eisenhower Exchange Fellowship, 2 měsíce, USA
1994: - M.D. S. Ajmer University, Indie, 5 týdnů, přednáška a studijní pobyt
1996: Fulbright Scholarship, 4 měsíce, Washington D.C., USA (Millennium Project)
1999: College of the Atlantic, 3 měsíce, Bar Barbor, USA

Ohlasy publikací	**mezinár.**	62	**Podpis, datum**
	tuzem.	44	

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady

Název VŠ / součásti	UK				FHS		
Název SP / SO	Environmentální studia						
Jméno a příjmení	Jan Sokol			**tituly**	prof. Ph.D. CSc.		
Rok narození	1936	**pracovní vztah**	PP	**rozsah**	40	**do kdy**	30.6.2010
Přednášející	**ne**	**školitel**	**ano**	**člen oborové rady**	**ano**		

Další současní zaměstnavatelé	**prac. vztah**	**Rozsah**
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR	PP	4

Přednášky v předmětech / garant

Údaje o VŠ vzdělání včetně doktorského studia (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

rok: 1992; obor studia: matematika; vysoká škola: Matematicko-fyzikální fakulta UK v Praze; udělený titul: Bc.
rok: 1993; obor studia: obecná antropologie; vysoká škola: Filosofická fakulta UK v Praze; udělený titul: Mgr.
rok: 1994; obor studia: filosofie; vysoká škola: Filosofická fakulta UK v Praze; udělený titul: CSc.
rok: 1996; obor studia: filosofie; vysoká škola: Filosofická fakulta UK v Praze; udělený titul: Ph.D.

Údaje o praxi od absolvování VŠ (doba působení a název zaměstnavatele)

1992-1997 Pedagogická fakulta UK Praha, asistent, odborný asistent
1998 MŠMT, ministr
1998-2000 Pedagogická fakulta a IZV UK Praha, docent
2000-2007 Fakulta humanitních studií UK Praha, profesor, děkan
2007-dosud Fakulta humanitních studií UK Praha, profesor, proděkan pro zahraniční styky

Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

SOKOL, Jan. Projekt Penelope. Erziehung als Bedingung Europäischer Solidarität. In *Bedingungen europäischer Solidarität.* VOGT, Matthias Theodor et al. (eds.). Frankfurt a/M: P. Lang, 2009. s. 45-56. ISBN 978-3-631-58030-1
SOKOL, Jan. Peripherie und Grenze. In *Peripherie in der Mitte Europas.* VOGT, Matthias Theodor et al. (eds.). Frankfurt a/M: P. Lang, 2009. s. 51-60. ISBN 978-3-631-58031-8
SOKOL, Jan. Sprachbarrieren in Europa - eine Chance? In *Ein anderes Europa.* SCHMITZ, Walter (ed.). Dresden: Thelem, 2007. s. 270-274. ISBN 978-3-939888-07-9
SOKOL, Jan. Freizeit als gesellschaftlicher Risikofaktor. In *Umbrüche gestalten*. RENÖCKL, Helmut, MORCINIEC, Piotr, RAMMER, Alfred (eds.). Wien: Echter Verlag, 2008. s. 174-182. ISBN 3-429-02963-5
SOKOL, Jan. *Moc, peníze a právo*. 1. vydání. Plzeň: Aleš Čeněk, 2007. 288 s. ISBN 978-80-7380-066-6
SOKOL, Jan. *Dynamic structure. Language as an open system.* 1. vyd. FEHR, Johnannes, KOUBA, Petr (eds). Praha: Litteraria Pragensia, 2007. ISBN 80-7308-139-3 Language and experience, s. 27-35.
SOKOL, Jan. *Mensch und Religion*. 1. vydání. Freiburg im Breisgau: Alber Verlag, 2007. 320 s. ISBN 978-3-495-48264-3
SOKOL, Jan. Zijn mensenrechten natuurlijk? *Filosofie ond Praktijk,* 2007, vol. 28/2007, no. 4, s. 43-53. ISSN 0167-2444
SOKOL, Jan. Nachbarschaft. Nähe und Abgrenzung in anthropologischer Sicht. *Theologie der Gegenwart*, 2007, vol. 50/2007, no. 3, s. 162-171. ISSN 0342-1457
SOKOL, Jan. Volný čas jako rizikový faktor. In *Chaos a řád.* 1. vydání. Praha: FSV UK, 2006. s. 79-85. ISBN 80-239-9418-2
SOKOL, Jan. *Člověk a jeho postavení ve světě.* 1. vydání. Praha: Triton, 2006. ISBN 80-7254-861-1. Etika a čas, s. 241-261
SOKOL, Jan. *Bildung zwischen Luxus und Notwendigkeit*. 1. vydání. GEPP, R et al. (eds.). Wien: LIT-Verlag Wien, 2006. Schriftenreihe der WA. Bd. 1. ISBN 3-8258-9360-X. Die dreifache Verantwortung der Universität, s. 21-27
SOKOL, Jan. Multiple Identitäten – Einheit durch Vielfalt. In *Europa – Mythos und Heimat*. KUFELD, K (ed.). Freiburg im Breisgau: Alber Verlag, 2006. s. 85-92 ISBN 978-3-495-4820.

Názvy disertačních prací, které vedl za posledních 5 let jako školitel

KUPCOVÁ, Adéla. Ideologický rozměr pravicového politického extremismu. (Antropologie FHS UK, vyps. v r. 2009)
VRZÁČEK, Petr. Etické problémy řízení sociálních organizací. (Antropologie FHS UK, vyps. v r. 2006)
Pozn.: Uveden je pouze výběr vedených disertačních prací, celkově vede 8 prací

Habilitační a jmenovací řízení (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

rok: 1997; obor: systematická filosofie; vysoká škola: Filosofická fakulta UK v Praze; udělený titul: doc.
rok: 2000; obor: filosofie výchovy; vysoká škola: Filosofická fakulta UK v Praze; udělený titul: prof.

Působení v zahraničí

V/1995 Universität Heidelberg, studijní pobyt
VII-VIII/1998 University of Pennsylvania, USA, studijní pobyt
VII-VIII/1999 University of Pennsylvania, USA, studijní pobyt
X/2008-II/2009 Harvard University, USA, senior visiting fellow

Ohlasy publikací	**mezinár.**	2	**Podpis, datum**
	Tuzem.	73	

Příloha: prof. Jan Sokol, Ph.D., CSc. – publikace 2005-2009 (pokračování)

SOKOL, Jan. Trojí odpovědnost univerzity. In *Humanitní vědy dnes a zítra*. KRÁMSKÝ, David. 1. vydání. Liberec: Vydavatelství TUL, 2007. s. 71-76. ISBN 978-80-86807-06-5

SOKOL, Jan. Společná etika pro všechny lidi? In *Z plnosti Kristovy*. 1. Vydání. Praha: Karmelitánské nakladatelství, 2007. s. 21-40. ISBN 978-80-7195-138-4

SOKOL, Jan. Antropologie kultury. In *Křesťanství a kultura II*. 1. vydání. Olomouc: UPOL, 2006. s. 84-91. ISBN 80-86715-67-1

SOKOL, Jan. Mezi svobodou a odpovědností vědce. *Vesmír*, 2006, vol. 2006, 2, s. 381-382. ISSN 0042-4544

SOKOL, Jan. Plodnost jako přehlížené téma. *Lidé města*, 2006, vol. 2006, no. 2, s. 1-8. ISSN 1212-8112

SOKOL, Jan. Jak vypadá svoboda? In *Hra, věda a filosofie*. NOSEK, Jiří (ed.). Praha: Filosofia, 2006. s. 33-40. ISBN 80-7007-222-9

SOKOL, Jan. Biologická a kulturní evoluce. In *Biologická a sociální dimenze člověka*. 1. vydání. Praha: Dryada, 2006. S. 54-57. ISBN 80-87025-02-4

SOKOL, Jan. *Mezigenerační porozumění a komunikace.* 1. vydání. Praha: Eurolex, 2005. ISBN 80-86861-80-5. Stárnutí a smrt, s. 37-55.

SOKOL, Jan. Teilhard tehdy a dnes. *Teologie a společnost*, 2005, vol. 2005, no. 2, s. 14-16. ISSN 1214-0740

SOKOL, Jan. Život a transcendence podle Hanse Jonase. *Lidé města*, 2005, vol. 2005, no. 2, s. 97-102. ISSN 1212-8112

SOKOL, Jan. Rules as a condition of concrete freedom. In *Philosophie de laction*. Cluj: Idea design and publishing, 2005. S. 173-181. ISBN 973-7913-43-4

SOKOL, Jan. Eine Ethik für alle Menschen? In *Ethik im Brennpunkt*. 1. vydání. Schmidinger – Hoff. Innsbruck: Tyrolia, 2005, s. 181–200. ISBN 3-7022-2710-5

NOVOTNÝ, Karel, SOKOL, Jan. Jan Patočka, penseur d'une dissidence philosophique et politique. In *Dissidences*. MASLOWSKI, Michel, NOWICKI, Joanna, DELSOL, Chantal (eds.). Paříž: PUF Paris, 2005. s. 15–34. ISBN 2-13-054334-0

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady

Název VŠ / součásti	UK				FHS		
Název SP / SO	Environmentální studia						
Jméno a příjmení	Petr Šauer			**tituly**	doc. Ing. CSc.		
Rok narození	1954	**pracovní vztah**	dohoda	**rozsah**		**do kdy**	
Přednášející	ne	**školitel**	ano	**člen oborové rady**	ano		

Další současní zaměstnavatelé	**prac. vztah**	**rozsah**
Vysoká škola ekonomická v Praze, Fakulta národohospodářská	PP	40 h/týden

Přednášky v předmětech / garant

Údaje o VŠ vzdělání včetně doktorského studia (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

rok: 1978; obor studia: národohospodářské plánování; vysoká škola: Vysoká škola ekonomická v Praze, udělený titul: Ing.
rok: 1986; obor studia: národohospodářské plánování; vysoká škola: Vysoká škola ekonomická v Praze; udělený titul: CSc.

Údaje o praxi od absolvování VŠ (doba působení a název zaměstnavatele)

1978-dosud Vysoká škola ekonomická v Praze, postupně: asistent, od borný asistent, docent, vedoucí katedry
Další praxe: 1988-1989 Ekonomický ústav ČSAV, 1991-1992 Federální výbor pro životní prostředí

Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

Resource Productivity, Environmental Tax Reform and Sustainable Growth in Europe, grant Anglo-German Foundation (2006-2009); partner-řešitel
Environm. Policy Integration and Multi-Level Governance, 6.RP EU, coordination action, No. 028661 (2006-2009); zodp. řešitel
VaV MŽP č. SP/4i1/63/07 Návrh metodiky posuzování efektivnosti posuzování implementace politik a legislativy v oblasti ŽP (2007-2009); řešitel
Grant GAČR, č. 402/06/0806: Rozvoj metod ex-post analýz kauzálních vztahů mezi ekonomicko-politickými institucionálními změnami a kvalitou životního prostředí (2006-2008); řešitel
Projekt JPD3 č. CZ 04.3.07/3.1.01.1/0144 Inovace studijního programu, rozšíření studijních oborů a podpora internacionalizace na Fakultě národohospodářské Vysoké školy ekonomické v Praze, 2005-2007
Projekt JPD3 č. CZ 04.3.07/3.1.01.1/0178 Rozvoj kapacit VŠ pro udržitelný rozvoj, 2005-2007 UK/ VŠE

Nejvýznamnější publikace:

ŠAUER, Petr, KREUZ, Jaroslav, DVOŘÁK, Antonín, LISA, Aleš, PRÁŠEK, Jan. *Hodnocení efektivnosti implementace environmentálních politik.* Praha: CENIA, 2009, 160 s. ISBN 978-80-85087-80-2.
ŠAUER, Petr (ed.). *Environmental Economics and Policy : Young Researchers Perspective*. Praha : Nakladatelství a vydavatelství litomyšlského semináře, 2008. 294 s. ISBN 978-80-86709-14-7
ŠAUER, Petr, DVOŘÁK, Antonín (ed.). *Příspěvky k metodologii ex-post analýz v politice životního prostředí III. 1*. vyd. Příbram : SEPTIMtisk, 2008. 150 s. ISBN 978-80-904032-1-5
ŠAUER, Petr, PAŘÍZKOVÁ, Libuše, HADRABOVÁ, Alena. Charging systems for municipal solid wasted: Experience from the Czech Republic. *Waste Management*, 2008, roč. 28, č. 12, s. 2772–2777. ISSN 0956-053X. *IF 2008: 2,208*
ŠAUER, Petr: *Introduction to Environmental Economics and Policy*. Praha: Nakladatelství a vydavatelství litomyšlského semináře, 2007. 221 s. ISBN 978-80-86709-10-9 (učebnice oceněná dvěma cenami)
ŠAUER, Petr, LISA, Aleš (ed.). *Environmentální ekonomie a politika: Výukové případové studie*. Praha: COŽP, 2007. 447 s. ISBN 978-80-87076-08-8.
ŠAUER, Petr et al. *Environmental Protection Costs: Concepts, Effectivess and Optimization.* Praha : Oeconomica, 2005. 276 s. ISBN 80-245-0983-0.

Názvy disertačních prací, které vedl za posledních 5 let jako školitel

HLAVÁČEK, Jiří. Africký kontinent v kontextu globálních snah o udržitelný rozvoj (ES FHS UK, vyps. v r. 2007)
KLUSÁK, Jaroslav. Ekonomický růst a životní prostředí. (NHF VŠE v Praze, obhájená v r. 2006)
Pozn.: Uveden je pouze výběr vedených disertačních prací, celkově úspěšně vedl 3 práce a dalších 5 ještě vede

Habilitační a jmenovací řízení (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

rok: 1992; obor: národní hospodářství; vysoká škola: Vysoká škola ekonomická v Praze; udělený titul: doc.

Působení v zahraničí

IV-VI/1983 Doněcká universita, Ukrajina, studijní pobyt
III-IV/1991 Erasmus University Rotterdam, Nizozemí, výzkumný pobyt
IX-X/1992 University of North Carolina, Chapel Hill, USA, výzkumný pobyt
IX-X/1992 University of Northern Colorado, Greeley, USA, výzkumný pobyt
V/1997 University of Cardiff, UK, studijní pobyt
II/2003 CURTIN University, Austrálie, výzkumný pobyt
XII/2004 Chuo University, Japonsko, výzkumný pobyt

Ohlasy publikací	**mezinár.**	12	**Podpis, datum**
	Tuzem.	30	

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady

Název VŠ / součásti	UK				FHS		
Název SP / SO	Environmentální studia						
Jméno a příjmení	Radim Šrám			**tituly**	MUDr. Dr.Sc.		
Rok narození	1939	**pracovní vztah**	dohoda	**rozsah**		**do kdy**	
Přednášející	**ne**	**školitel**	**ano**	**člen oborové rady**	**ano**		
Další současní zaměstnavatelé				**prac. vztah**		**rozsah**	
Ústav experimentální medicíny AV ČR, Praha				PP		40 h/týden	

Přednášky v předmětech / garant

Údaje o VŠ vzdělání včetně doktorského studia (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

rok: 1964; obor studia: hygiena; vysoká škola: Lékařská fakulta UK v Praze, udělený titul: MUDr.
rok: 1986; obor studia: hygiena; vysoká škola: Lékařská fakulta UK v Praze; udělený titul: DrSc.

Údaje o praxi od absolvování VŠ (doba působení a název zaměstnavatele)

1964-1970 Ústav hygieny, Praha 10, odborný pracovník
1971-1982 Inst. Hygieny a epidemiologie, Praha 10, vedoucí vědecký pracovník
1982-1991 Výzkumný ústav psychiatrický, Praha 8, vedoucí oddělení biologické psychiatrie
1991-2002 Krajská hygienická stanice Středočeského kraje, Praha, vedoucí laboratoře genetické ekotoxikologie
1991-dosud Ústav experimentální medicíny AV ČR, P.4, vedoucí laboratoře genetické ekotoxikologie
2003-2007 Zdravotní ústav se sídlem v Kolíně, Kladno, vedoucí laboratoře genetické ekotoxikologie

Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

ŠRÁM, Radim J., FARMER, Peter, SINGH, Rajinder, et al. Effect of vitamin levels on biomarkers of exposure and oxidative damage – The EXPAH study. *Mutation Research : Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis* [online]. 2009, vol. 672, is. 2, s. 129-134. ISSN 1383-5718. *IF 2008: 2,363*

ALBERTINI, Richard J., ŠRÁM, Radim J., VACEK, Pamela M. et al. Molecular epidemiological studies in 1,3-butadiene exposed Czech workers: Female-male comparisons. *Chemico-Biological Interactions* [online]. 2007, vol. 166, is. 1-3, s. 63-77. ISSN 0009-2797. *IF 2007: 3,090*

ŠRÁM, Radim J., RÖSSNER, Pavel, BESKID, Olena et al. Chromosomal aberration frequencies determined by conventional methods : Parallel increases over time in the region of a petrochemical industry and throughout the Czech Republic. *Chemico-Biological Interactions* [online]. 2007, vol. 166, is. 1-3, s. 239-244. ISSN 0009-2797. *IF 2007: 3,090*

TAIOLI, Emanuela, ŠRÁM, Radim J., GARTE, Seymour, et al. Effects of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in environmental pollution on exogenous and oxidative DNA damage (EXPAH project) : Effects of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in environmental pollution on exogenous and oxidative DNA damage (EXPAH project): Description of the population under study. *Mutation Research : Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis* [online]. 2007, vol. 620, is. 1-2, s. 1-6. ISSN 0027-5107. *IF 2007: 4,159*

TAIOLI, Emanuela, ŠRÁM, Radim J., BINKOVÁ, Blanka, et al. Biomarkers of exposure to carcinogenic PAHs and their relationship with environmental factors . *Mutation Research : Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis* [online]. 2007, vol. 620, is. 1-2 [cit. 2009-07-22], s. 16-21. ISSN 0027-5107. *IF 2007: 4,159*

ŠRÁM, Radim J., BESKID, Olena, BINKOVÁ, Blanka, et al. Chromosomal aberrations in environmentally exposed population in relation to metabolic and DNA repair genes polymorphisms. *Mutation Research : Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis* [online]. 2007, vol. 620, is. 1-2, s. 22-33. ISSN 0027-5107. *IF 2007: 4,159*

SINGH, Rajinder, ŠRÁM, Radim J., BINKOVÁ, Blanka, et al. The relationship between biomarkers of oxidative DNA damage, polycyclic aromatic hydrocarbon DNA adducts, antioxidant status and genetic susceptibility following exposure to environmental air pollution in humans. *Mutation Research : Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis* [online]. 2007, vol. 620, is. 1-2, s. 83-92. ISSN 0027-5107. *IF 2007: 4,159*

Názvy disertačních prací, které vedl za posledních 5 let jako školitel

BESKID, Olena. Cytogenetic analysis using fluorescence in situ hybridization (FISH) to evaluate occupational exposure to carcinogens. (1. LF UK Praha, obhájená v roce 2006)
SEVASTYANOVÁ, Oksana. Genotoxicity of organic air pollutants studied by DNA adduct detection. (PřF UK, obháj. v r. 2007)

Habilitační a jmenovací řízení (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

Působení v zahraničí

X/1968-XI/1969 Dept. of Genetics, University of Edinburgh, UK

Ohlasy publikací	**mezinár.**	2480	**Podpis, datum**
	tuzem.	nesledováno	

Příloha: MUDr. Radim Šrám, DrSc. – publikace 2005-2009 (pokračování)

SMOLDERS, Roel, SCHRAMM, Karl-Werner, STENIUS, Ulla, GRELLIER, James, KAHN, Aneire, TRNOVEC, Tomáš, ŠRÁM, Radim, SCHOETERS, Greet. A Review on the Practical Application of Human Biomonitoring in Integrated Environmental Health Impact Assessment. *Journal of Toxicology and Environmental Health, Part B* [online]. 2009, vol. 12, is. 2, s. 107-123. Dostupný z WWW: <http://www.informaworld.com/ DOI: 10.1080/15287390802706397 >. ISSN 1521-6950. *IF 2008: 3,316*

ŠVECOVÁ, Vlasta, RÖSSNER, Pavel, DOSTÁL, Miroslav, TOPINKA, Jan, SOLANSKÝ, Ivo, ŠRÁM, Radim J. Urinary 8-oxodeoxyguanosine levels in children exposed to air pollutants . *Mutation Research : Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis* [online]. 2009, vol. 662, is. 1-2, s. 37-43. Dostupný z WWW: <www.elsevier.com/locate/molmut doi:10.1016/j.mrfmmm.2008.12.003>. ISSN 0027-5107. *IF 2008: 3,198*

SCHMUCZEROVÁ, Jana, BRDIČKA, Radim, DOSTÁL, Miroslav, ŠRÁM, Radim J., TOPINKA, Jan. Genetic variability of HVRII mtDNA in cord blood and respiratory morbidity in children . *Mutation Research : Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis* [online]. 2009, vol. 666, is. 1-2, s. 1-7. Dostupný z WWW: <www.elsevier.com/locate/molmut doi:10.1016/j.mrfmmm.2009.03.002>. ISSN 0027-5107. *IF 2008: 3,198*

SLAMA, Rémy, DARROW, Lindsey, PARKER, Jennifer, WOODRUFF, Tracey J., STRICKLAND, Matthew, NIEUWENHUIJSEN, Mark, GLINIANAIA, Svetlana, HOGGATT, Katherine J., KANNAN, Srimathi, HURLEY, Fintan, KALINKA, Jaroslaw, ŠRÁM, Radim J., BRAUER, Michael, WILHELM, Michelle, HEINRICH, Joachim, RITZ, Beate. Atmospheric pollution and human reproduction: Report on the Munich International Workshop. *Environmental Health Perspectives* [online]. 2008, vol. 116, no. 6, s. 791-798. Dostupný z WWW: <http://dx.doi.org/ doi:10.1289/ehp.11074 >. ISSN 0091-6765. *IF 2008: 6,123*

RÖSSNER, Pavel, ŠVECOVÁ, Vlasta, MILCOVÁ, Alena, LNĚNIČKOVÁ, Zdena, SOLANSKÝ, Ivo, ŠRÁM, Radim J. Seasonal variability of oxidative stress markers in city bus drivers – Part I: Oxidative damage to DNA. *Mutation Research : Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis* [online]. 2008, vol. 642, is. 1-2, s. 14-20. Dostupný z WWW: <www.elsevier.com/locate/molmut doi:10.1016/j.mrfmmm.2008.03.003>. ISSN 0027-5107. *IF 2008: 3,198*

RÖSSNER JR., Pavel, ŠVECOVÁ, Vlasta, MILCOVÁ, Alena, LNĚNIČKOVÁ, Zdena, SOLANSKÝ, Ivo, ŠRÁM, Radim J. Seasonal variability of oxidative stress markers in city bus drivers – Part II: Oxidative damage to lipids and proteins. *Mutation Research : Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis* [online]. 2008, vol. 642, is. 1-2, s. 21-27. Dostupný z WWW: <www.elsevier.com/locate/molmut doi:10.10.1016/j.mrfmmm.2008.03.004>. ISSN 0027-5107. *IF 2008: 3,198*

BONASSI, Stefano, NORPPA, Hannu, CEPPI, Marcello, STRÖMBERG, Ulf, VERMEULEN, Roel, ZNAOR, Ariana, CEBULSKA-WASILEWSKA, Antonina, FABIANOVA, Eleonora, FUCIC, Alexandra, GUNDY, Sarolta, HANSTEEN, Inger-Lise, KNUDSEN, Lisbeth E., LAZUTKA, Juozas, RÖSSNER, Pavel, ŠRÁM, Radim, BOFFETTA, Paolo. Chromosomal aberration frequency in lymphocytes predicts the risk of cancer : results from a pooled cohort study of 22 358 subjects in 11 countries. *Carcinogenesis* [online]. 2008, vol. 29, no. 6, s. 1178-1183. Dostupný z WWW: <doi:10.1093/carcin/bgn075>. ISSN 1460-2180. *IF 2008: 4,930*

Van LEEUWEN, Danitsja M., PEDERSEN, Marie, HENDRIKSEN, Peter J.M, BOORSMA, André, Van HERWIJNEN, Marcel H.M, GOTTSCHALK, Ralph W.H., KIRSCH-VOLDERS, Micheline, KNUDSEN, Lisbeth E., ŠRÁM, Radim J., BAJAK Edyta, Van DELFT, Joost H.M., KLEINJANS, Jos C.S. Genomic analysis suggests higher susceptibility of children to air pollution. *Carcinogenesis* [online]. 2008, vol. 29, no. 5 [cit. 2009-07-22], s. 977-983. Dostupný z WWW: <doi:10.1093/carcin/bgn065 >. ISSN 1460-2180. *IF 2008: 4,930*

SEVASTYANOVÁ, Oksana, NOVÁKOVÁ, Zuzana, HANZALOVÁ, Kateřina, BINKOVÁ, Blanka, ŠRÁM, Radim J., TOPINKA, Jan. Particulate matter. *Mutation Research : Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis* [online]. 2008, vol. 649, is. 1-2, s. 179-186. Dostupný z WWW: <www.elsevier.com/locate/gentox doi:10.1016/j.mrgentox.2007.09.010>. ISSN 1383-5718. *IF 2008: 2,363*

SIGURDSON, Alice J., HA, Mina, HAUPTMANN, Michael, BHATTI, Parveen, ŠRÁM, Radim J. et al. International study of factors affecting human chromosome translocations. *Mutation Research : Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis* [online]. 2008, vol. 652, is. 2, s. 112-121. Dostupný z WWW: <www.elsevier.com/locate/gentox doi:10.1016/j.mrgentox.2008.01.005>. ISSN 1383-5718. *IF 2008: 2,363*

HERTZ-PICCIOTTO, Irva, PARK, Hye-Youn, DOSTÁL, Miroslav, TRNOVEC, Tomáš, ŠRÁM, Radim J. Prenatal exposure to persistent and non-persistent organic compounds and effects on immune system development. *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology* [online]. 2008, vol. 102, no. 2, s. 146-154. Dostupný z WWW: <DOI: 10.1111/j.1742-7843.2007.00190.x>. ISSN 1742-7843. *IF 2008: 2,073*

DOSTÁL, Miroslav, MILCOVÁ, Alena, BINKOVÁ, Blanka, KOTĚŠOVEC, František, NOŽIČKA, Jiří, TOPINKA, Jan, ŠRÁM, Radim J. Environmental tobacco smoke exposure in children in two districts of the Czech Republic. *International Journal of Hygiene and Environmental Health* [online]. 2008, vol. 211, no. 3-4, s. 318-325. Dostupný z

WWW: <www.elsevier.de/ijheh doi:10.1016/j.ijheh.2007.07.001>. ISSN 1438-4639. *IF 2008: 2,158*

RÖSSNER JR., Pavel, ŠVECOVÁ, Vlasta, MILCOVÁ, Alena, LNĚNIČKOVÁ, Zdena, SOLANSKÝ, Ivo, SANTELLA, Regina M., ŠRÁM, Radim J. Oxidative and nitrosative stress markers in bus drivers. *Mutation Research : Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis* [online]. 2007, vol. 617, is. 1-2, s. 23-32. Dostupný z WWW: <www.elsevier.com/locate/molmut doi:10.1016/j.mrfmmm.2006.11.033>. ISSN 0027-5107. *IF 2007: 4,159*

GARTE, Seymour, TAIOLI, Emanuela, RAIMONDI, Sara, PARACCHINI, Valentina, BINKOVÁ, Blanka, ŠRÁM, Radim J., et al. Effects of metabolic genotypes on intermediary biomarkers in subjects exposed to PAHS: Results from the EXPAH study. *Mutation Research : Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis* [online]. 2007, vol. 620, is. 1-2 [cit. 2009-07-22], s. 7-15. Dostupný z WWW: <www.elsevier.com/locate/molmut doi:10.1016/j.mrfmmm.2007.02.017>. ISSN 0027-5107. *IF 2007: 4,159*

RÖSSNER JR., Pavel, BINKOVÁ, Blanka, MILCOVÁ, Alena, SOLANSKÝ, Ivo, ŽIDZIK, Jozef, LYUBOMIROVA, Karolina D., FARMER, Peter B., ŠRÁM, Radim J. Air pollution by carcinogenic PAHs and plasma levels of p53 and p21WAF1 proteins. *Mutation Research : Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis* [online]. 2007, vol. 620, is. 1-2, s. 34-40. Dostupný z WWW: <www.elsevier.com/locate/molmut doi:10.1016/j.mrfmmm.2007.02.020>. ISSN 0027-5107. *IF 2007: 4,159*

ŽIDZIK, Jozef, KALINA, Ivan, SALAGOVIČ, Ján, ŠRÁM, Radim J., et al. Influence of PAHs in ambient air on chromosomal aberrations in exposed subjects: International study – EXPAH. *Mutation Research : Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis* [online]. 2007, vol. 620, is. 1-2, s. 41-48. Dostupný z WWW: <www.elsevier.com/locate/molmut doi:10.1016/j.mrfmmm.2007.02.021>. ISSN 0027-5107. *IF 2007: 4,159*

BINKOVÁ, Blanka, CHVÁTALOVÁ, Irena, LNĚNIČKOVÁ, Zdena, MILCOVÁ, Alena, TULUPOVÁ, Elena, FARMER, Peter B., ŠRÁM, Radim J. PAH-DNA adducts in environmentally exposed population in relation to metabolic and DNA repair gene polymorphisms. *Mutation Research : Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis* [online]. 2007, vol. 620, is. 1-2, s. 49-61. Dostupný z WWW: <www.elsevier.com/locate/molmut doi:10.1016/j.mrfmmm.2007.02.022>. ISSN 0027-5107. *IF 2007: 4,159*

BESKID, Olena, BINKOVÁ, Blanka, DUŠEK, Zdík, RÖSSNER, Pavel, SOLANSKÝ, Ivo, KALINA, Ivan, ŽIDZIK, Jozef, POPOV, Todor A., FARMER, Peter B., ŠRÁM, Radim J. Chromosomal aberrations by fluorescence in situ hybridization (FISH)—Biomarker of exposure to carcinogenic PAHs. *Mutation Research : Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis* [online]. 2007, vol. 620, is. 1-2, s. 62-70. Dostupný z WWW: <www.elsevier.com/locate/molmut doi:10.1016/j.mrfmmm.2007.02.023>. ISSN 0027-5107. *IF 2007: 4,159*

SINGH, Rajinder, KAUR, Balvinder, KALINA, Ivan, POPOV, Todor A., GEORGIEVA, Tzveta, GARTE, Seymour, BINKOVÁ, Blanka, ŠRÁM, Radim J., TAIOLI, Emanuela, FARMER, Peter B. Effects of environmental air pollution on endogenous oxidative DNA damage in humans. *Mutation Research : Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis* [online]. 2007, vol. 620, no. 1-2, s. 71-82. Dostupný z WWW: <www.elsevier.com/locate/molmut doi:10.1016/j.mrfmmm.2007.02.024>. ISSN 0027-5107. *IF 2007: 4,159*

RAIMONDI, Sara, GARTE, Seymour, ŠRÁM, Radim J., et al. Effects of diet on biomarkers of exposure and effects, and on oxidative damage. *Mutation Research : Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis* [online]. 2007, vol. 620, no. 1-2, s. 93-102. Dostupný z WWW: <www.elsevier.com/locate/molmut doi:10.1016/j.mrfmmm.2007.02.027>. ISSN 0027-5107. *IF 2007: 4,159*

GÁBELOVÁ, Alena, VALOVIČOVÁ, Zuzana, BAČOVÁ, Gabriela, LÁBAJ, Juraj, BINKOVÁ, Blanka, TOPINKA, Jan, SEVASTYANOVA, Oksana, ŠRÁM, Radim J., KALINA, Ivan, HABALOVÁ, Viera, POPOV, Todor A., PANEV, Teodor, FARMER, Peter B.. Sensitivity of different endpoints for in vitro measurement of genotoxicity of extractable organic matter associated with ambient airborne particles (PM10) . *Mutation Research : Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis* [online]. 2007, vol. 620, is. 1-2, s. 103-113. Dostupný z WWW: <www.elsevier.com/locate/molmut doi:10.1016/j.mrfmmm.2007.02.026>. ISSN 0027-5107. *IF 2007: 4,159*

BINKOVÁ, Blanka, TOPINKA, Jan, ŠRÁM, Radim J., et al. In vitro genotoxicity of PAH mixtures and organic extract from urban air particles: Part I: Acellular assay. *Mutation Research : Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis* [online]. 2007, vol. 620, is. 1-2, s. 114-122. Dostupný z WWW: <www.elsevier.com/locate/molmut doi:10.1016/j.mrfmmm.2007.03.001>. ISSN 0027-5107. *IF 2007: 4,159*

SEVASTYANOVÁ, Oksana, BINKOVÁ, Blanka, TOPINKA, Jan, ŠRÁM, Radim J., et al. In vitro genotoxicity of PAH mixtures and organic extract from urban air particles : Part II: Human cell lines. *Mutation Research : Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis* [online]. 2007, vol. 620, is. 1-2, s. 123-134. Dostupný z WWW: <www.elsevier.com/locate/molmut i:10.1016/j.mrfmmm.2007.03.002>. ISSN 0027-5107. *IF 2007: 4,159*

CEBULSKA-WASILEWSKA, Antonína, BINKOVÁ, Blanka, ŠRÁM, Radim J., et al. Repair competence assay in studies of the influence of environmental exposure to c-PAHs on individual susceptibility to induction of DNA damage. *Mutation Research : Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis* [online]. 2007, vol. 620, is. 1-2, s. 155-164. Dostupný z WWW: <www.elsevier.com/locate/molmut doi:10.1016/j.mrfmmm.2007.03.005>. ISSN 0027-5107. *IF 2007: 4,159*

TOPINKA, Jan, SEVASTYANOVÁ, Oksana, BINKOVÁ, Blanka, CHVÁTALOVÁ, Irena, MILCOVÁ, Alena, LNĚNIČKOVÁ, Zdena, NOVÁKOVÁ, Zuzana, SOLANSKÝ, Ivo, ŠRÁM, Radim J. Biomarkers of air pollution exposure—A study of policemen in Prague. *Mutation Research : Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis* [online]. 2007, vol. 624, is. 1-2, s. 9-17. Dostupný z WWW: <www.elsevier.com/locate/molmut doi:10.1016/j.mrfmmm.2007.02.032 >. ISSN 0027-5107. *IF 2007: 4,159*

RUBEŠ, Jiří, SELEVAN, Sherry G., ŠRÁM, Radim J, et al. GSTM1 genotype influences the susceptibility of men to sperm DNA damage associated with exposure to air pollution. *Mutation Research : Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis* [online]. 2007, vol. 625, is. 1-2, s. 20-28. Dostupný z WWW: <www.elsevier.com/locate/molmut doi:10.1016/j.mrfmmm.2007.05.012>. ISSN 0027-5107. *IF 2007: 4,159*

GARTE, Seymour, TAIOLI, Emanuela, POPOV, Todor, KALINA, Ivan, ŠRÁM, Radim J., FARMER, Peter B. Role of GSTT1 deletion in DNA oxidative damage by exposure to polycyclic aromatic hydrocarbons in humans. *International Journal of Cancer* [online]. 2007, vol. 120, is. 11, s. 2499-2503. Dostupný z WWW: <http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/114131920/PDFSTART>. ISSN 1097-0215. *IF 2007: 4,555*

SARRIF, Awni, WIEGAND, Hans Jürgen, KNUDSEN, Lisbeth, KYRTOPOULOS, Soterios, ŠRÁM, Radim J., VRIJHOF, Hendrik. Biomarkers in children and adults-Introduction and overview. *Toxicology Letters* [online]. 2007, vol. 172, is. 1-2, s. 1-3. Dostupný z WWW: <www.elsevier.com/locate/toxlet doi:10.1016/j.toxlet.2007.05.018 >. ISSN 1879-3169.*IF 2007: 2,826*

ŠRÁM, Radim J., BESKID, Olena, RÖSSNEROVÁ, Andrea, et al. Environmental exposure to carcinogenic polycyclic aromatic hydrocarbons—The interpretation of cytogenetic analysis by FISH. *Toxicology Letters* [online]. 2007, vol. 172, is. 1-2, s. 12-20. Dostupný z WWW: <www.elsevier.com/locate/toxlet doi:10.1016/j.toxlet.2007.05.019>. ISSN 1879-3169. *IF 2007: 2,826*

NOVOTNÁ, Božena, TOPINKA, Jan, SOLANSKÝ, Ivo, CHVÁTALOVÁ, Irena, LNĚNIČKOVÁ, Zdena, ŠRÁM, Radim J. Impact of air pollution and genotype variability on DNA damage in Prague policemen. *Toxicology Letters* [online]. 2007, vol. 172, is. 1-2, s. 37-47. Dostupný z WWW: <www.elsevier.com/locate/toxlet doi:10.1016/j.toxlet.2007.05.013 >. ISSN 1879-3169. *IF 2007: 2,826*

MERLO, Domenico Franco, CEPPI, Marcello, STAGI, Elena, BOCCHINI, Vittorio, ŠRÁM, Radim J., RÖSSNER, Pavel. Baseline chromosome aberrations in children. *Toxicology Letters* [online]. 2007, vol. 172, is. 1-2, s. 60-67. Dostupný z WWW: <www.elsevier.com/locate/toxlet doi:10.1016/j.toxlet.2007.05.016>. ISSN 1879-3169. *IF 2007: 2,826*

TOPINKA, Jan, HERTZ-PICCIOTTO, Irva, DOSTÁL, Miroslav, CHVÁTALOVÁ, Irena, YAP, POH-SIN, HERR, Caroline E. W., GREENFIELD, Teri, ŠRÁM, Radim J. The DNA repair gene XPD/ERCC2 polymorphisms Arg156Arg (exon 6) and Lys751Gln (exon 23) are closely associated. *Toxicology Letters* [online]. 2007, vol. 172, is. 1-2, s. 85-89. Dostupný z WWW: <www.elsevier.com/locate/toxlet doi:10.1016/j.toxlet.2007.05.020>. ISSN 1879-3169. *IF 2007: 2,826*

HERTZ-PICCIOTTO, Irva, BAKER, Rebecca James, YAP, Poh-Sin, DOSTÁL, Miroslav, JOAD, Jesse, P., LIPSETT, Michael, GREENFIELD, Teri, HERR, Caroline E. W., BENEŠ, Ivan, SHUMWAY, Rober H., PINKERTON, Kent E., ŠRÁM, Radim J. Early Childhood Lower Respiratory Illness and Air Pollution . *Environmental Health Perspectives* [online]. 2007, vol. 115, no. 10 [cit. 2009-07-27], s. 1510-1518. Dostupný z WWW: <http://dx.doi.org/ doi:10.1289/ehp.9617>. ISSN 0091-6765. *IF 2007: 5,636*

ŠRÁM, Radim, et al. Possible genetic damage in the Czech nuclear power plant workers. *Mutation research : Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis* [online]. 2006, vol. 593, is. 1-2, s. 50-63. Dostupný z WWW: <www.elsevier.com/locate/molmut doi:10.1016/j.mrfmmm.2005.06.024 >. *IF 2006: 4,111*

BESKID, Olena, DUŠEK, Zdík, SOLANSKÝ, Ivo, ŠRÁM, Radim. The effect of exposure to differential clastogens on the pattern of chromosomal aberrations detected by FISH whole chromosome painting in occupationally exposed individuals. *Mutation research : Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis*. 2006, vol. 594, no. 1-2, s. 20-29. ISSN 0027-5107. *IF 2006: 4,111*

LEEUWEN, Danitsja M., HERWIJNEN, Marcel H. M., PEDERSEN, Marie, KNUDSEN, Lisbeth, KIRSCH-VOLDERS, Micheline, ŠRÁM, Radim J., et al. Genome-wide differential gene expression in children exposed to air pollution in the Czech Republic . *Mutation Research : Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis* [online]. 2006, vol. 600, is. 1-2, s. 12-22. Dostupný z WWW: <www.elsevier.com/locate/molmut doi:10.1016/j.mrfmmm.2006.05.032>. ISSN 0027-5107. *IF 2006: 4,111*

NORPPA, Hanu, BONASSI, Stefano, HANSTEEN, Inger-Lise, HAGMAR, Lars, STRÖMBERG, Ulf, RÖSSNER, Pavel, BOFFETTA, Paolo, LINDHOLM, Carita, GUNDY, Sarolta, LAZUTKA, Juozas, CEBULSKA-WASILEWSKA, Antonina, FABIÁNOVÁ, Eleonóra, ŠRÁM, Radim J., KNUDSEN, Lisbeth, BARALE, Roberto, FUCIC, ALexandra. Chromosomal aberrations and SCEs as biomarkers of cancer risk . *Mutation Research : Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis* [online]. 2006, vol. 600, is. 1-2, s. 37-45. Dostupný z WWW: <www.elsevier.com/locate/molmut doi:10.1016/j.mrfmmm.2006.05.030>. ISSN 0027-5107. *IF 2006: 4,111*

PEDERSEN, Marie, VINZENTS, Peter, PETERSEN, Joergen Holm,KLEINJANS, JOS C. S., PLAS, Gina, KIRSCH-VOLDERS, Micheline, DOSTÁL? Miroslav, RÖSSNER, Pavel, BESKID, Olena, ŠRÁM, Radim J., MERLO, Domenico Franco, KNUDSEN, Lisbeth E.. Cytogenetic effects in children and mothers exposed to air pollution assessed by the frequency of micronuclei and fluorescence in situ hybridization (FISH): A family pilot study in the Czech Republic. *Mutation Research : Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis* [online]. 2006, vol. 608, is. 2, s. 112-120. Dostupný z WWW: <www.elsevier.com/locate/gentox doi:10.1016/j.mrgentox.2006.02.013>. ISSN 1383-5718. *IF 2006: 2,122*

ŠRÁM, Radim J., BINKOVÁ, Blanka, DEJMEK, Jan, et al. Association of DNA adducts and genotypes with birth weight . *Mutation Research : Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis* [online]. 2006, vol. 608, is. 2 [cit. 2009-07-28], s. 121-128. Dostupný z WWW: <www.elsevier.com/locate/gentox doi:10.1016/j.mrgentox.2006.04.022>. ISSN 1383-5718. *IF 2006: 2,122*

NERI, Monica, BONASSI, Stefano, KNUDSEN, Lisbeth, ŠRÁM, Radim J.. Children´s exposure to environmental pollutants and biomarkers of genetic damage. I. Overview and critical issues. *Mutation Research : Reviews in Mutation Research*. 2006, vol. 612, is. 1, s. 1-13. ISSN 1383-5742. *IF 2006: 7,579*

NERI, Monica, UGOLINI, Donatella, BONASSI, Stefano, FUCIC, Alexandra, HOLLAND, Nina, KNUDSEN, Lisbeth E., ŠRÁM, Radim J., CEPPI, Marcello, BOCCHINI, Vittorio, MERLO, Domenico Franco. Children\'s exposure to environmental pollutants and biomarkers of genetic damage: II. Results of a comprehensive literature search and meta-analysis . *Mutation Research : Reviews in Mutation Research* [online]. 2006, vol. 612, is. 1, s. 14-39. Dostupný z WWW: <www.elsevier.com/locate/reviewsmr doi:10.1016/j.mrrev.2005.04.003>. ISSN 1383-5742. *IF 2006: 7,579*

BAKER, Rebecca J., HERTZ-PICCIOTTO, Irva, DOSTÁL, Miroslav, KELLER, Jean A., NOŽIČKA, Jiří, KOTĚŠOVEC, František, DEJMEK, Jan, LOOMIS, Dana, ŠRÁM, Radim J. Coal Home Heating and Environmental Tobacco Smoke in Relation to Lower Respiratory Illness in Czech Children, from Birth to 3 Years of Age. *Environmental Health Perspectives* [online]. 2006, vol. 114, no. 7, s. 1126-1132. Dostupný z WWW: <http://www.ehponline.org/members/2006/8501/8501.pdf>. ISSN 0091-6765. *IF 2006: 5,861*

ŠRÁM, Radim J., BINKOVÁ, Blanka, DEJMEK, Jan, BOBÁK, Martin Ambient Air Pollution and Pregnancy Outcomes: A Review of the Literature . *Environmental Health Perspectives* [online]. 2005, vol. 113, no. 4, s. 375-382. Dostupný z WWW: <http://www.ehponline.org/members/2005/6362/6362.pdf>. ISSN 0091-6765. *IF 2005: 5,342*

ROSSNER, Pavel, BOFFETA, Paolo, CEPPI, Marcello, BONASSI, Stefano, ŠMERHOVSKÝ, Zdeněk, LANDA, Karel, JUZOVÁ, Dagmar, ŠRÁM, Radim J. Chromosomal Aberrations in Lymphocytes of Healthy Subjects and Risk of Cancer. *Environmental Health Perspectives* [online]. 2005, vol. 113, no. 5, s. 517-520. Dostupný z WWW: <http://www.ehponline.org/members/2005/6925/6925.pdf>. ISSN 0091-6765. *IF 2005: 5,342*

HERTZ-PICCIOTTO, Irva, HERR, Caroline E. W., POH-SIN, Yap, DOSTÁL, Miroslav, SHUMWAY, Robert H., ASHWOOD, Paul, LIPSETT, Michael, JOAD, Jesse P., PINKERTON, Kent E., ŠRÁM, Radim J. Air Pollution and Lymphocyte Phenotype Proportions in Cord Blood. *Environmental Health Perspectives* [online]. 2005, vol. 113, no. 10, s. 1391-1398. Dostupný z WWW: <http://www.ehponline.org/members/2005/7610/7610.html>. ISSN 0091-6765. *IF 2005: 5,342*

EDWARDS, Rufus D., SCHWEIZER, Christian, JANTUNEN, Matti, LAI, Hak Kan, BAYER-OGLESBY, Lucy, KATSOUYANNI, Klea, NIEUWENHUIJSEN, Mark, SAARELA, Kristina, ŠRÁM, Radim J., KÜNZLI, Nino. Personal exposures to VOC in the upper end of the distribution – relationship to indoor, outdoor and workplace concentrations . *Atmospheric Environment* [online]. 2005, vol. 39, no. 12, s. 2299-2307. ISSN 1352-2310. *IF 2005: 2,724*

CEBULSKA-WASILEWSKA, Antonína, WIECHEć, Anna, PANEK, Agnieszka, BINKOVÁ, Blanka, ŠRÁM, Radim j., FARMER, Peter B. Influence of environmental exposure to PAHs on the susceptibility of lymphocytes to DNA-damage induction and on their repair capacity. *Mutation Research : Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis* [online]. 2005, vol. 588, is. 2, s. 73-81. Dostupný z WWW: <www.elsevier.com/locate/gentox doi:10.1016/j.mrgentox.2005.08.013>. ISSN 1383-5718. *IF 2005: 2,188*

ŠRÁM, Radim J., BINKOVÁ, Blanka, LNĚNIČKOVÁ, Zdena. The impact of plasma folate levels of mothers and newborns on intrauterine growth retardation and birth weight. *Mutation research : Fundamental and molecular mechanisms of mutagenesis* [online]. 2005, vol. 591, no. 1-2 [cit. 2009-06-08], s. 302-310. Dostupný z WWW: <www.elsevier.com/locate/molmut doi:10.1016/j.mrfmmm.2005.04.015>. ISSN 1386-1964**.** *IF 3.340*.

BOBÁK, Martin, DEJMEK, Jan, SOLANSKÝ, Ivo. ŠRÁM, Radim J.. Unfavourable birth outcomes of the Roma women in the Czech Republic and the potential explanations : a population-based study. *BMC Public Health* [online]. 2005, vol. 5, s. 106-112. Dostupný z WWW: <http://www.biomedcentral.com/1471-2458/5/105>. ISSN 1471-2458. *IF 2005: 1,658*

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady

Název VŠ / součásti	UK				FHS		
Název SP / SO	Environmentální studia						
Jméno a příjmení	František Turnovec			**Tituly**	prof. RNDr. Ing. CSc.		
Rok narození	1941	**pracovní vztah**	dohoda	**rozsah**		**do kdy**	
Přednášející	**ne**	**školitel**	**ne**	**člen oborové rady**	**ano**		

Další současní zaměstnavatelé	**prac. vztah**	**rozsah**
Univerzita Karlova v Praze, Fakulta sociálních věd, Praha	PP	40 h/týden

Přednášky v předmětech / garant

Údaje o VŠ vzdělání včetně doktorského studia (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

rok: 1964; obor studia: matematická ekonomie; vysoká škola: Leningradská státní univerzita, udělený titul: Ing.
rok: 1982; obor studia: matematika – operační výzkum a teorie systémů; vysoká škola: Matematicko-fyzikální fakulta UK v Praze; udělený titul: RNDr.
rok: 1990; obor studia: ekonomie, vysoká škola: Ekonomická univerzita v Bratislavě, udělený titul: CSc.

Údaje o praxi od absolvování VŠ (doba působení a název zaměstnavatele)

1964-1969 VŠE v Bratislavě
1970-1989 Výzkumné výpočtové centrum Bratislava
1990-1992 VŠE v Bratislavě
1992 VŠP v Nitře
1993–2000 CERGE, UK v Praze
2000-dosud FSV UK v Praze, IES

Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

TURNOVEC, František. National and Ideological Influence in the European Parliament. *Control and Cybernetics*, 2008, vol. 37, no. 3, s. 585-606. ISSN 03248569. *IF 2008: 0,689*
TURNOVEC, František. Publication Portfolio of the Czech Economists and Problems of Rankings. *Ekonomický časopis - Journal of Economics*, 2007, vol. 55, no. 7, s. 623-645. ISSN 0013-3035. *IF 2007: 0,115*
TURNOVEC, František. Institucionální vědecký kapitál a individuální výkonnost ekonomů v ČR. *Finance a úvěr – Czech Journal of Economics and Finance*, 2005, vol. 55, no. 11–12, s. 531–545. ISSN 0015-1920. *IF 2005: 0,173*

Názvy disertačních prací, které vedl za posledních 5 let jako školitel

GREGOR, Martin. Quintuple Inquiries into Public Economics and Political Economy (FSV UK, obhájena v r. 2005)
STRIELKOWSKI, Wadim. Four Essays on the Economics of Migration (FSV UK, obhájena v r. 2007)
ŠVARCOVÁ, Natálie. Three Essays on Agent based modeling of Economic Networks (FSV UK, obhájena v r. 2009)
VAŠÍČEK, Bořek. Empirical essays on monetary policy rules (VŠE Praha, obhájeno 2009)

Habilitační a jmenovací řízení (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

rok: 1990; obor: teorie řízení a plánování; vysoká škola: Vysoká škola ekonomická Bratislava; udělený titul: doc.
rok: 1998; obor: ekonomická teorie; vysoká škola: Fakulta sociálních věd UK v Praze; udělený titul: prof.

Působení v zahraničí

1969/1967 Université Catholique Louvain, Francie, výzkum
I-II/1991 FernUniversität Hagen, Německo, výzkum
IX/1993-I/1994 Princeton University, USA, výzkum
II-V/1994 University of Pittsburgh, USA, výzkum
IX/1996-III/1997 Institute for Advanced Studies Vienna, Rakousko, visiting professor
XII/1999-III/2000 Vienna Institute for International Economic Studies, Rakousko, výzkum

Ohlasy publikací	**mezinár.**	77	**Podpis, datum**
	tuzem.	32	

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady

Název VŠ / součásti	UK				COŽP		
Název SP / SO	Environmentální studia						
Jméno a příjmení	Tomáš Hák			**tituly**		PaedDr. Ph.D.	
Rok narození	1961	**pracovní vztah**	PP	**rozsah**	40	**do kdy**	31.12.2012
Přednášející	**ano**	**školitel**	**ano**	**člen oborové rady**	**ne**		

Další současní zaměstnavatelé	**prac. vztah**	**rozsah**
Fakulta humanitních studií, UK v Praze, Praha	dohoda	90 h/rok

Přednášky v předmětech / garant

Metodologický seminář III (metody účetnictví ekosystémových služeb)

Údaje o VŠ vzdělání včetně doktorského studia (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

rok: 1986; obor studia: didaktika biologie a TV; vysoká škola: Fakulta tělesné výchovy a sportu UK v Praze, udělený titul: PaedDr.
rok: 2002; obor studia: aplikovaná a krajinná ekologie; vysoká škola: Přírodovědecká fakulta UK v Praze; udělený titul: Ph.D..

Údaje o praxi od absolvování VŠ (doba působení a název zaměstnavatele)

1991-1992 YMCA ČR, programový vedoucí
1993-1994 Ministerstvo životního prostředí ČR, administrace mezinárodních projektů
1995-1996 Regionální environmentální centrum, Budapešť, Maďarsko, koordinace projektu udržitelného rozvoje na místní úrovni
1996-1997 Centrum pro čistší prostředí, GISAT, řízení mezinárodních projektů
1997-dosud Centrum pro otázky životního prostředí UK, výzkumný pracovník

Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

KOVANDA, Jan, WEINZETTEL, Jan, HÁK, Tomáš. Analysis of regional material flows: The case of the Czech Republic. *Resources, Conservation and Recycling.* 2009, vol. 53, is. 5, s. 243–254. ISSN 0921-3449. *(IF 2008: 1,133)*

KOVANDA, Jan, HÁK, Tomáš. Changes in material use in transition economies. *Journal of Industrial Ecology*. 2008, vol. 15, is. 5/6, s. 721-738. ISSN 1088-1980. *IF 2008: 2,041*

KOVANDA, Jan, HÁK, Tomáš, JANÁČEK, Jiří. Economy-wide material flow indicators in the Czech Republic: trends, decoupling analysis and uncertainties . *International Journal of Environment and Pollution*. 2008, vol. 35, no. 1, s. 25-41. ISSN 0957-4352. *IF 2008: 0,568*

MOLDAN, Bedřich, HÁK, Tomáš, KOVANDA, Jan, HAVRÁNEK, Miroslav, KUŠKOVÁ, Petra. *Sustainability Indicators : A Scientific Assessment.* 1st edition. Edited by Tomáš Hák, Bedřich Moldan, Arthur Lyon Dahl. Washington : Island Press, 2007. SCOPE Series, sv. 67. ISBN 9781597261302. Geobiosphere Load: Proposal for an Index, s. 223-235.

KOVANDA, Jan, HAVRÁNEK, Miroslav, HÁK, Tomáš. Calculation of the "net additions to stock" indicator for the Czech Republic using a direct method. *Journal of Industrial Ecology* . 2007, vol. 11, no. 4, s. 140-154. ISSN 1088-1980. *IF 2007: 1,962*

KOVANDA, Jan, HÁK, Tomáš. What are the possibilities for graphical presentation of decoupling? An example of economy-wide material flow indicators in the Czech Republic. *Ecological Indicators*. 2007, vol. 7, is. 1, s. 123-132.ISSN 1872-7034. *IF 2007: 1,576*

GILJUM, Stefan, HÁK, Tomáš, HINTERBERGER, Friedrich. Environmental governance in the European Union: strategies and instruments for absolute decoupling. *Intern. Journal of Sustainable Development*. 2005, vol. 8, no. 1/2, s. 31-46. ISSN 1741-5268.

MOLDAN, Bedřich., HÁK, Tomáš. Environment in the Czech Republic: A positive and rapid change. *Environmental Science & Technology*, 2007, vol. 41, no. 2, s. 359-362. ISSN 0013-936X. *IF 2007: 4,363*

MOLDAN, Bedřich, HÁK, Tomáš, KOVANDA, Jan, HAVRÁNEK, Miroslav, KUŠKOVÁ, Petra. Uspějí agregované indikátory při měření environmentální udržitelnosti? *Statistika*, 2005, vol. 2005, no. 2, s.125–135. ISSN 0322-78

MOLDAN, Bedřich, PERCY, Stephen, RILEY, Janet, HÁK, Tomáš, RIVERA, Jorge, TOTH, Ferenc. *Ecosystems and Human Well-being: Volume 3 – Policy Responses.* 1. Vydání. Washington: Island Press, 2005. ISBN 1-55963-269-0. kapitola Choosing Responses, s.527-548

Názvy disertačních prací, které vedl za posledních 5 let jako školitel

DÍTĚTOVÁ, Viola. Hodnocení krajinné diverzity ve vztahu k využití území. (ES FHS UK, vyps. v r. 2007)

POLÁK, Miloš. Možnosti zlepšení způsobu nakládání s malými elektrickými a elektronickými zařízeními (MEEZ) po skončení jejich životnosti v ČR (ES FHS UK, vyps. v r. 2007)

ROUBÍČKOVÁ, Dominika. Index zátěže geobiosféry: k jednotné míře environmentální udržitelnosti (ES FHS UK, vyps. v r. 2009)

Habilitační a jmenovací řízení (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

Působení v zahraničí

1994-1995 University of Minnesota, USA, studijní pobyt
1995-1996 Regionální environmentální centrum, Budapešť, Maďarsko, koordinace projektu udržitelného rozvoje na místní úrovni

Ohlasy publikací	**mezinár.**	17	**Podpis, datum**
	tuzem.	nesledováno	

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady

Název VŠ / součásti	UK				FHS		
Název SP / SO	Environmentální studia						
Jméno a příjmení	Magdaléna Šťovíčková Jantulová			**tituly**	Mgr.		
Rok narození	1976	**pracovní vztah**	PP	**rozsah**	40	**do kdy**	N
Přednášející	ano	**školitel**	ne	**člen oborové rady**	ne		

Další současní zaměstnavatelé	**prac. vztah**	**rozsah**

Přednášky v předmětech / garant

Metodologický seminář II (kvalitativní metody v sociologii)

Údaje o VŠ vzdělání včetně doktorského studia (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

rok: 2001; obor studia: sociologie; vysoká škola: Fakulta sociálních věd, Masarykova univerzita v Brně; udělený titul: Mgr.

Údaje o praxi od absolvování VŠ (doba působení a název zaměstnavatele)

2004-dosud: Fakulta humanitních studií UK v Praze

Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

Tvůrčí činnost:

2009: E-lerningový kurz Úvod do společenskovědních metodologie; hlavní řešitelka, řešitelský kolektiv: společenskovědní modul, FHS UK; Grant FRVŠ

Publikace:

ŠŤOVÍČKOVÁ JANTULOVÁ, Magdaléna. Analýza procesu profesionalizace v občanském sektoru očima jeho aktérů. *Sociální studia*, roč. 2005, č. 1. Brno: Fakulta sociálních studií MU Brno. ISSN 1214-813X

Názvy disertačních prací, které vedl za posledních 5 let jako školitel

Habilitační a jmenovací řízení (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

Působení v zahraničí

Ohlasy publikací	**mezinár.**	0	**Podpis, datum**
	tuzem.	2	

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady

Název VŠ / součásti	UK				COŽP		
Název SP / SO	Environmentální studia						
Jméno a příjmení	Milan Ščasný			**tituly**	Mgr. Ph.D.		
Rok narození	1973	**pracovní vztah**	PP	**rozsah**	40	**do kdy**	31.12.2010
Přednášející	ne	**školitel**	ano	**člen oborové rady**	ne		

Další současní zaměstnavatelé	**prac. vztah**	**rozsah**
Univerzita Karlova v Praze, Fakulta sociálních věd, Praha	dohoda	25 h/rok
Univerzita Karlova v Praze, Fakulta humanitních studií, Praha	dohoda	40 h/rok

Přednášky v předmětech / garant

Welfare Measurement (2/0 LS), IES FSV UK v Praze (společně s J. Melicharem; od 2009)
Environmental Economics And Regulation (2/0 ZS), IES FSV UK v Praze (od 2004)
Environmental Economics II, III (2/0+2/0), FHS UK v Praze (od 2001/2002; s J. Melicharem 2002, 2009 a J. Brůhom 2004-2007)

Údaje o VŠ vzdělání včetně doktorského studia (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

rok: 1994 obor studia: ekonomie; vysoká škola: Fakulta sociální věd, Univerzita Karlova v Praze; udělený titul: Bc.
rok: 1997 obor studia: ekonomie; vysoká škola: Fakulta sociální věd, Univerzita Karlova v Praze; udělený titul: Mgr.
rok: 2006; obor studia: ekonomická teorie; vysoká škola: Fakulta sociální věd, Univerzita Karlova v Praze; udělený titul: Ph.D.

Údaje o praxi od absolvování VŠ (doba působení a název zaměstnavatele)

1997-2000 Ministerstvo životního prostředí ČR, analytik
2001-dosud Centrum pro otázky životního prostředí UK v Praze, výzkumný pracovník
2001-dosud katedra Sociální a kulturní ekologie, Fakulta humanitních studií UK v Praze, externí vyučující
2004-dosud Institut ekonomických studií, Fakulta sociálních věd UK v Praze, externí vyučující

Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

Výzkum v rámci mezinárodních výzkumných týmů financovaných v rámci 5.-7. Rámcového programu EU:

- dopady na životní prostředí a kvantifikace externalit (projekt IP NEEDS - koordinace implementace metody v zemích střední a východní Evropy a Severní Afriky; ExternE-Pol, SusTools, MethodEx, IP EXIOPOL
- ocenění dopadů na lidské zdraví v rámci projektů 5-7 RP EU (cCASHh, IP HEIMTSA, DROPS,VERHI)
- analýza vztahu ŽP a ekonomiky a dopadů regulace (COMETR, INSTREAM, ClimateCost, PASHMINA)

ŠČASNÝ, Milan, BRAUN KOHLOVÁ, Markéta, et al. *Modelling of Consumer Behaviour and Wealth Distribution*. 1st edition. Praha : Matfyzpress, 2008. 224 s. ISBN 978-80-7378-039-5.
ALBERINI, Anna, ŠČASNÝ, Milan, BRAUN KOHLOVÁ, Markéta, MELICHAR, Jan. *Climate Change and Adaptation Strategie for Human Health*. Edited by B. Menne, K. L. Ebi. 1st edition. Darmstadt : Springer, Steinhopff Verlag, 2006. 449 s. ISBN 978-3-7985-1591-8.
BRŮHA, Jan, ŠČASNÝ, Milan. *Critical Issues in Environmental Taxation: International and Comparative Perspectives*. Volume III. Deketelaere, K., L. Kreiser, J. Milne, H. Ashiabor, A. Cavaliere (eds). Richmond: Richmond Law & Tax Publisher Ltd, 2005. 750 s. ISBN 1904501842. Chapter 17. Environmental Tax Reform Options and Designs for the Czech Republic: Policy and Economic Analysis, s. 347-371.
ŠČASNÝ, Milan, MÁCA, Vojtěch. Ekologická daňová reforma. In *Ekologická daňová reforma v SRN a její příprava v ČR : sborník příspěvků ke studiu problematiky : Ökologische Steuerreform in der BRD und ihre Vorbereitung in der ČR : Sammelband der Beiträge zum Studium der Ausgewählter Probleme* . 1. vyd. Ústí nad Labem : Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Fakulta životního prostředí, 2005. s. 31-48. ISBN 80-7044-654-4.
ŠČASNÝ, Milan. Accounting and Indicators based on Environmental Related Taxes and Charges. In RITSCHELOVÁ, Iva. *Environmental Accounting and Sustainable Development Indicators. Proceedings*. 1st edition. Ústí nad Labem : ÚJEP, Fakulta životního prostředí, 2005. s. 107-118. ISBN 80-7044-676-5.

Názvy disertačních prací, které vedl za posledních 5 let jako školitel

HORVÁTHOVÁ, Eva. Environmental policy and firm financial performance: the case of airborne polution (ES FHS UK, od 2008)
EL-TABAKH, Mohammad. Modeling of economic and distributional impacts of regulation (IES FSV UK, od 2009)

Habilitační a jmenovací řízení (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

Působení v zahraničí

II/2005 University of Maryland, Agriculture & Resource Economics Department, USA – studijní pobyt
V/2005 Fondazione Eni Enrico Matei & University IUAV of Venice, Itálie – studijní pobyt
V/2007 University of SLU-Umea, Department of Forest Economics, Švédsko – studijní pobyt

Ohlasy publikací	**Mezinár.**	15	**Podpis, datum**
	tuzem.	nesledováno	

G – Personální zabezpečení – přednášející, školitel nebo člen oborové rady

Název VŠ / součásti	UK				FHS		
Název SP / SO	Environmentální studia						
Jméno a příjmení	Jan Brůha			**tituly**	Ing. M.A. Ph.D.		
Rok narození	1976	**pracovní vztah**	dohoda	**rozsah**		**do kdy**	
Přednášející	ne	**školitel**	ano	**člen oborové rady**	ne		

Další současní zaměstnavatelé	**prac. vztah**	**rozsah**
Česká národní banka	PP	40 h/týden

Přednášky v předmětech / garant

Údaje o VŠ vzdělání včetně doktorského studia (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

rok:2000; obor studia: ekonometrie a operační výzkum; vysoká škola: Fakulta informatiky a statistiky VŠE v Praze, uděl. titul: Ing. rok: 2005; obor studia: ekonometrie; vysoká škola: Fakulta informatiky a statistiky VŠE v Praze; udělený titul: Ph.D.

Údaje o praxi od absolvování VŠ (doba působení a název zaměstnavatele)

2000-2004 Institut pro ekonomickou a ekologickou politiku při FNH, VŠE v Praze
2003-2008 Centrum pro otázky životního prostředí UK v Praze
2005-dosud Česká národní banka

Přehled o publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let

BRŮHOVÁ-FOLTÝNOVÁ, Hana, BRŮHA, Jan. *Critical Issues in Environmental Taxation: International and Comparative Perspectives*. Volume VI. COTTRELL, J. MILNE, J. ASHIABOR, H. KREISER, L. DEKETELAERE, K. (eds). Oxford: Oxford University Press, 2009. 984 s. ISBN 978-0-19-956648-8. Chapter 32. An international comparison of factors influencing modal split: implications for environmental taxation, s. 717 – 732.

BRŮHOVÁ-FOLTÝNOVÁ, Hana, BRŮHA, Jan. *Critical Issues in Environmental Taxation: International and Comparative Perspectives*. Volume V. Chalifour, N., Milne, E.J., Ashiabor, H., Deketelaere, K., Kreiser, L. (eds). Oxford: Oxford University Press, 2008. 838 s. ISBN 978-0-19-954218-5. Chapter 14. Assessment of Fiscal Measures on Atmospheric Pollution from Transport in Urban Areas, s. 335 – 350.

BRŮHA, JAN, PODPIERA, Jiří. Real exchange rate dynamics in transition economies: the role of investment in quality. In. *Currency and Competitiveness in Europe*. K. Liebscher, J. Christl, P. Mooslechner, D. Ritzberger-Grünwald (eds.). Edward Elgar, 2008. ISBN 978 1 84844 035 7. s. 109-122

BRŮHA, Jan, IONASCU, Dalia, BYEONGJU, Jeong. Organized labor and restructuring coal mines in the Czech Republic and Romania. *Finance a úvěr - Czech Journal of Economics and Finance*. 2007, vol. 57, no. 5-6, s. 272-291. *IF 2007: 0,382*

MÁCA, Vojtěch, BRŮHOVÁ-FOLTÝNOVÁ, Hana, BRŮHA, Jan. *Critical Issues in Environmental Taxation: International and Comparative Perspectives*. Volume IV. Deketelaere, K., Milne, J.E., Kreiser, L., Ashiabor, H. (eds). Oxford: Oxford University Press, 2007. 838 s. ISBN 978-0-19-923126-3. Tackling the growth in international road haulage using economic instruments: A case of the Czech Republic, s. 377 – 391.

BRŮHA, Jan, BRŮHOVÁ-FOLTÝNOVÁ, Hana. A contribution to predicting the modal split in urban passenger transport under incomplete data. In *Proceedings of the EWGT2006 Joint Conferences, September 27 to 29, 2006.* Dell´Orco, M., Sassanelli, D. (eds.). Bari: Technical University of Bari, 2006. ISBN 88-901798-2-1. S. 392-396

FOLTÝNOVÁ, Hana, BRŮHA, Jan. Příspěvek k problematice optimálního zdanění. *Politická ekonomie*, 2006, vol. 2006, no. 3, s 366-381. ISSN 0032-3233. *IF 2006: 0,363*

BRŮHA, Jan, DERVIZ, Alexis. Macroeconomic Factors and the Balanced Value of the Czech Koruna/Euro Exchange Rate. *Czech Journal of Economics and Finance*, 2006, vol. 56, no. 7-8, s. 318-343. *IF 2006: 0,190*

BRŮHA, Jan, ŠČASNÝ, Milan. *Critical Issues in Environmental Taxation: International and Comparative Perspectives*. Volume III. Deketelaere, K., L. Kreiser, J. Milne, H. Ashiabor, A. Cavaliere (eds). Richmond: Richmond Law & Tax Publisher Ltd, 2005. 750 s. ISBN 1904501842. Chapter 17. Environmental Tax Reform Options and Designs for the Czech Republic: Policy and Economic Analysis, s. 347-371.

Názvy disertačních prací, které vedl za posledních 5 let jako školitel

PÍŠA, Vítězslav. Dynamický model všeobecné rovnováhy a odhad dopadů environmentální politiky. (ES FHS UK, vyps. v r. 2008)

Habilitační a jmenovací řízení (rok, obor, vysoká škola a udělený titul)

Působení v zahraničí

Pracovní pobyty v DG Research a DG Economics (Structural Unit Analysis) v European Central Bank, podzim 2006; jaro 2009

Ohlasy publikací	**mezinár.**	2	**Podpis, datum**
	tuzem.	1	

H – Výkaz o studiu v doktorském studijním programu					
Vysoká škola	Univerzita Karlova v Praze				
Součást vysoké školy	Fakulta humanitních studií; Centrum pro otázky životního prostředí Univerzity Karlovy v Praze				
Název studijního programu	Environmentální studia				
Název studijního oboru	Environmentální studia				
Rok udělení / prodloužení Akreditace	**Počet studentů**			**Počet absolventů za posledních pět let**	
	Celkem	**z toho v prez. formě**	**z toho cizinci**		
2006	18	6	0	0[25]	
Disertační práce obhájené za posledních 5 let					
Rok	Student	Název práce		Publikace	Školitel

[25] Jelikož je doktorský obor akreditován teprve od roku 2006 a téměř všichni studenti studují v kombinované formě, zatím ještě studium žádný student neabsolvoval.

Dosavadní publikace doktorských studentů:

ADAMEC, Vladimír, **JEDLIČKA, Jiří**, DUFEK, Jiří, LIČBINSKÝ, Roman, BENCKO, Vladimír. Emissions of persistent organic pollutants from transport in the Czech Republic experience. *Transactions on Transport Sciences*. 2008, vol. 2, no. 1, s. 13-20. ISSN 1802-971X.

ADAMEC, Vladimír, DOSTÁL, Ivo, DUFEK, Jiří, **JEDLIČKA, Jiří**, HUZLIK, Jiří, LIČBINSKÝ, Roman. *Kompendium ochrany kvality ovzduší*. Editoval KURFÜRST, Jiří. Chrudim : Vodní zdroje Ekomonitor s.r.o., 2008, 407 s. ISBN 978-80-86832-38-8. Kapitola: Znečištění ovzduší z dopravy.

BALÁŽ, Erik, **KOTECKÝ, Vojtěch,** MACHALOVÁ, Leona, POŠTULKA, Zdeněk. *Vliv holosečného hospodaření na půdu, vodu a biodiverzitu*. Brno: Hnutí DUHA, 2008. 48 s. ISBN 978-80-86834-26-9

DLOUHÁ, Jana, **DLOUHÝ, Jiří, PACHMANOVÁ, Lenka**. E-learning na bázi spolupráce dvou elektronických prostředí – LMS a wiki. Využití EnviWiki, elektronické encyklopedie o životním prostředí, ve vysokoškolské výuce. In Sojka, Petr, Rambousek, Jiří (ed.) *Sborník 6. ročníku konference o elektronické podpoře výuky SCO2009*. Brno: MUNIpress, 2009, s. 238–243. ISBN 978-80–210–4878-2

DLOUHÁ, Jana, **DLOUHÝ, Jiří.** Use of Wiki Tools for Raising the Communicative Aspect of Learning. In *Proceedings of ECEL 2009 : The 8th European Conference on e-Learningheld at the University of Bari, Italy on 29-30 October 2009*. ISBN 978-1-906638-52-8 CD. p. 165-173

HORVÁTHOVÁ, Eva. *Environmental Economics and Management.* 1st edition. ŠAUER, Petr, ŠAUEROVÁ, Jana. Praha : Nakladatelství a vydavatelství litomyšlského semináře – Litomysl Seminar Publishing, 2009. ISBN 978-80-86709-15-4. The impact of environmental performance on corporate financial performance: A Literature Survey. s. 125-137

HLAVÁČEK, Jiří. *Environmental Economics and Management*. 1st edition. ŠAUER, Petr, ŠAUEROVÁ, Jana. Praha : Nakladatelství a vydavatelství litomyšlského semináře – Litomysl Seminar Publishing, 2009. ISBN 978-80-86709-15-4. Environmental Sustainability Performance of Africa. s. 45-58.

HLAVÁČEK, Jiří. Sustainable development – solution for Africa's problems? In ŠAUER, Petr. *Environmental Economics, Policy and International Relations : Sborník z konference konané 22.–23. října 2007 v Praze*. Praha : Nakladatelství a vydavatelství litomyšlského semináře, 2007. s. 177-202. ISBN 978-80-86709-11-6.

HLAVÁČEK, Jiří. *Environmental Economics and Policy : Young Researchers Perspective*. 1st edition. Petr Šauer. Praha : Nakladatelství a vydavatelství litomyšlského semináře, 2008. ISBN 978-80-86709-14-7. Reaching sustainable economic growth and ensuring environmental sustainability - A Challenge for Africa? s. 72-85.

HLAVÁČEK, Jiří. Afrika a Organizace spojených národů. In HLAVÁČEK, Jiří, HULEC, Otakar, VLČKOVÁ, Jitka. *Česká republika a Afrika : sborník příspěvků z konference : Praha, 25. října 2007* . Praha : Nakladatelství a vydavatelství litomyšlského semináře, 2007. s. 29-36. ISBN 978-80-86709-09-3.

HLAVÁČEK, Jiří. Udržitelný rozvoj Afriky. In HLAVÁČEK, Jiří, HULEC, Otakar, VLČKOVÁ, Jitka. *Česká republika a Afrika : sborník příspěvků z konference : Praha, 25. října 2007* . Praha : Nakladatelství a vydavatelství litomyšlského semináře, 2007. s. 63-70. ISBN 978-80-86709-09-3.

HLAVÁČEK, Jiří. *Mezinárodní environmentální právo a ochrana životního prostředí*. 1. vyd. Praha : Oeconomia, 2007. 231 s. ISBN 978-80-245-1296-9.

JEDLIČKA, Jiří, DUFEK, Jiří. Věkové a druhové složení automobilového parku v ČR a jeho vliv na kvalitu ovzduší. *Dopravní inženýrství*. 2006, roč. 1, č. 1, s. 23-27. ISSN 1801-8890.

KREUZ, Jaroslav. *Environmental Economics and Policy :Young Researchers Perspective*. 1. vyd. Petr Šauer. Praha: Nakladatelství a vydavatelství litomyšlského semináře, 2008. ISBN 978-80-86709-14-7. Application of theoretical effectiveness concepts in practical evaluations of environmental policies, s. 204-218.

KREUZ, Jaroslav. *Příspěvky k metodologii ex-post analýz v politice životního prostředí III.* 1. vyd. ŠAUER, Petr, DVOŘÁK, Antonín (ed.). Příbram : SEPTIMtisk, 2008. 150 Role kvalitativnich výzkumných metod při odhalování kauzality v ex-post hodnocení politiky. ISBN 978-80-904032-1-5

KREUZ, Jaroslav, ŠAUER, Petr. K metodám hodnocení efektivnosti implementace environmentální politiky. In RITSCHELOVÁ, Iva et al. *Účetnictví a reporting udržitelného rozvoje na mikroekonomické a makroekonomické úrovni : sborník z mezinárodní vědecké konference*. Pardubice: Univerzita Pardubice, 2008a, s. 127–138. ISBN 978-80-7395-080-4.

KREUZ, Jaroslav, ŠAUER, Petr. On Methods of Assessing the Effectiveness of Implementing Environmental Policy. In RITSCHELOVÀ et al. *Účetnictví a reporting udržitelného rozvoje na mikroekonomické a makroekonomické úrovni : sborník z mezinár. vědecké konference*. Pardubice: Univerzita Pardubice, 2008b, s. 119-130. ISBN 978-80-7395-081-1.

NOVÁK, Arnošt. Příroda a životní prostředí ve zpravodajských médiích. In Foret, M. - Lapčík, M. - Orság, P. (ed.). *Média dnes : reflexe mediality, médií a mediálních obsahů*. 1. vyd. Olomouc : Univerzita Palackého, 2008, s. 177-189. ISBN 978-80-244-2023-3.

NOVÁK, Arnošt. *Vědění a participace*. 1. vyd. Dlouhá, J. Praha : Karolinum, 2009. ISBN 978-80-246-1656-8. Tmavě zelení. Hlubinná a sociální ekologie jako dva proudy ekologie radikální, s. 122-131

NOBILIS, Luboš, ZÁVESKÝ, Marek, **POLÁK, Miloš**. Stav prvků zpětného odběru jako nástroje ke sběru vysloužilých elektrozařízení. *Waste Forum 2009,* č. 2, s. 94-108. **POLÁK, Miloš.** Globální situace v oblasti elektroodpadu. *Elektro*. 2009, č. 10. s. 34-36. ISSN 1210-0889

POLÁK, Miloš. Nakládání s drobným elektroodpadem za využití metod LCA. *Elektro*. 2009, roč. 2009, č. 5, s. 50-51. ISSN 1210-0889

POLÁK, Miloš. Nakládání s drobným elektroodpadem za využití metod LCA. In HALOUSKOVÁ, Olga. *Posuzování životního cyklu LCA : sborník semináře, 31.1.2008 Praha*. 1. vyd. Chrudim : Vodní zdroje Ekomonitor, 2008. s. 57-60. ISBN 978-80-86832-32-6.

POLÁK, Miloš. Drobný elektroodpad z hlediska metod LCA. *Odpady*. 2008, roč. 2008, č. 3. s. 22-23. ISSN 1213-7693.

ŠAUER, Petr, **KREUZ, Jaroslav**, DVOŘÁK, Antonín. Koncept metodiky ex-post hodnocení politiky životního prostředí. In ŽÁK, Milan. *Účetnictví a reporting udržitelného rozvoje na mikroekonomické a makroekonomické úrovni*. 1. vyd. Praha : Linde, 2009a. s. 11-14. ISBN 978-80-86131-82-5.

ŠAUER, Petr, **KREUZ, Jaroslav**, DVOŘÁK, Antonín, LISA, Aleš, PRÁŠEK, Jan. *Hodnocení efektivnosti implementace environmentálních politik.* Praha: CENIA, 2009, 160 s. ISBN 978-80-85087-80-2.

ŠAUER, Petr, **KREUZ, Jaroslav**, DVOŘÁK, Antonín. Methodology Concept of Ex-post Environmental Policy Assessment. In ŽÁK, Milan. *Sustainability Accounting and Reporting at Macroeconomic and Microeconomic Level*. 1. vyd. Praha : Linde, 2009b. s. 11-14. ISBN 978-80086131-83-2.

ŠAUER, Petr, **KREUZ, Jaroslav**, DVOŘÁK, Antonín. Methodology of Assesing the Effectiveness of Environmental Policy Implementation. Gödölló 23.06.2009 – 26.06.2009. In: VILLÁNYI, László (ed.). UN Millenium Development Goals: Challenges and Perspectives. Gödölló : Szent István University, 2009, s. 48. ISBN 978-963-269-102-2

ŠAUER, Petr, **KREUZ, Jaroslav**, DVOŘÁK, Antonín. Methodology of Assesing the Effectiveness of Environmental Policy Implementation. *Delhi Business Review*, 2009, roč. 10, č. 2, s. 109–110. ISSN 0972-222X.

ŠČASNÝ, Milan, POLLIT, Hector, CHEWPREECHA, Unnada, **PÍŠA, Vítězslav.** Analyzing Macroeconomic Effects of Environmental Taxation in the Czech Republic with the Econometric E3ME Model. *Czech Journal of Economics and Finance : Finance a úvěr*. 2009, vol. 59, is. 5, s. 460-491. ISSN 0015-1920

SYROVÁTKA, Miroslav. *Environmental Economics and Management.* 1st edition. ŠAUER, Petr, ŠAUEROVÁ, Jana. Praha : Nakladatelství a vydavatelství litomyšlského semináře – Litomysl Seminar Publishing, 2009. ISBN 978-80-86709-15-4. Financing adaptation to climate change in developing countries. s. 59-74.

SYROVÁTKA, Miroslav. *Environmental Economics and Policy :Young Researchers Perspective*. 1. vyd. Petr Šauer. Praha: Nakladatelství a vydavatelství litomyšlského semináře, 2008. Barriers to international climate policy. s. 59-71. ISBN 978-80-86709-14-7

SYROVÁTKA, Miroslav. Jak (ne)měřit kvalitu života: kritické pohledy na index lidského rozvoje. *Mezinárodní vztahy.* 2008, roč. 43, č. 1, s. 9–37. ISSN 0323-1844

SYROVÁTKA, Miroslav. Aggregate measures of welfare based on personal consumption. In ŠAUER, Petr (ed.). *Environmental economics, policy and international relations. Sborník z konference konané 22.–23. října 2007 v Praze.* Praha: Nakladatelství a vydavatelství litomyšlského semináře, 2007.

SYROVÁTKA, Miroslav. Možnosti a omezení ekologické stopy jako ukazatele udržitelnosti. In NOVÁČEK, Pavel (ed.). *Udržitelný rozvoj: nové trendy a výzvy. Sborník z konference konané 17.–19. dubna 2007 v Horce nad Moravou.* Olomouc:Univerzita Palackého v Olomouci, 2007. ISBN 978-80-244-1814-8

I – Instituce podílející se na realizaci SP

Vysoká škola	Univerzita Karlova v Praze		
Součást vysoké školy			
Název studijního programu			
Název studijního oboru			
Název instituce			
Adresa			
telefon		**e-mail**	
kontaktní osoba			
Základní informace a charakteristika instituce			
Odůvodnění spolupráce s institucí			