

Personální zabezpečení studijního programu

Vyučující a návržení školitelé

Mgr. Alexandr Ač, Ph.D. (CzechGlobe)
Ing. Olga Brovkina, CSc. (CzechGlobe)
Doc. RNDr. Pavel Cudlín, CSc. (CzechGlobe)
Mgr. Eva Dařenová, Ph.D. (CzechGlobe)
Doc. RNDr. Milan Gryndler, CSc. (PŘF UJEP)
RNDr. Michal Holec, Ph.D. (FŽP UJEP)
Doc. Ing. Dalibor Janouš, CSc. (CzechGlobe)
Prof. Ing. Jiřina Jílková, CSc. (FSE UJEP)
Ing. Stanislav Juráň, Ph.D. (CzechGlobe)
Ing. Karel Klem, Ph.D. (CzechGlobe)
Ing. Jan Krejza, Ph.D. (CzechGlobe)
Prof. Ing. Emanuel Kula, CSc. (FŽP UJEP)
Mgr. et Ing. Jiří Lehejček, Ph.D. (FŽP UJEP)
Ing. Jiří Louda, Ph.D. (FSE UJEP)
Ing. Jan Macháč, Ph.D. (FSE UJEP)
Dr. Rer. Nat. Mgr. Kateřina Macháčová (CzechGlobe)
Prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc., dr. h. c. (CzechGlobe)
Prof. Valentina Pidlisnyuk (FŽP UJEP)
Doc. Ing. Jan Pacina, Ph.D. (FŽP UJEP)
RNDr. Michal Řehoř, Ph.D. (FŽP UJEP)
Doc. Ing. Josef Seják, CSc. (FŽP UJEP)
Doc. Ing. Lenka Slavíková, Ph.D. (FSE UJEP)
Mgr. Ladislav Šigut, Ph.D. (CzechGlobe)
Prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc., dr.h.c. (FŽP UJEP)
Doc. Ing. Josef Trögl, Ph.D. (FŽP UJEP, garant)
Doc. Ing. Petr Vráblík, Ph.D. (FŽP UJEP)
Doc. Ing. Miloš Zapletal (CzechGlobe)

Navržení členové oborové rady

Doc. Ing. Josef Trögl, Ph.D. (FŽP UJEP, předseda)
Prof. Ing. Mgr. Jan Frouz, CSc (PŘF UK)
Prof. Ing. Jiřina Jílková, CSc. (FSE UJEP)
Prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc., dr. h. c. (CzechGlobe)
RNDr. Michal Řehoř, Ph.D. (FŽP UJEP)
Ing. Kamila Vávrová, Ph.D. (VÚKOZ)
Doc. RNDr. Miroslav Horník, Ph.D. (KPV UCM Trnava, Slovensko)
Ing. Klára Salzmann, Ph.D. (FA ČVUT)

C-I – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem						
Součást vysoké školy	Fakulta životního prostředí						
Název studijního programu	Obnova krajiny a ekosystémové služby						
Jméno a příjmení	Alexander Ač					Tituly	Mgr., Ph.D.
Rok narození	1980	typ vztahu k VŠ	Bud.	rozsah	Bud.	do kdy	Bud.
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program	Bud.		rozsah	Bud.	do kdy	Bud.	
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
-							
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
Vliv klimatických extrémů na stabilitu narušené kulturní krajiny – garant, přednášející							
Údaje o vzdělání na VŠ							
2004 – UPJŠ v Košicích/PrF, Environmentální ekologie, Mgr. 2010 – Jihočeská univerzita, Zemědělská fakulta, USBE AV ČR, Krajinná ekologie, PhD.							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
2004 – dodnes – Ústav výzkumu globální změny AV ČR (CzechGlobe) (dříve Ústav systémové biologie a ekologie AV ČR, dříve Ústav ekologie krajiny AV ČR)							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací		
					WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			226	344	
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
<p>AČ, A.: <i>Approaching dangerous impacts of global climate change</i>. Quo Vaditis Agriculture, Forestry and Society under Global Change (eds. O Urban, M Šprtová & K Klem), pp. 91–97, 2017. (100%).</p> <p>AČ, A., MALENOVSKÝ, Z., OLEJNÍČKOVÁ, J., GALLÉ, A., RASCHER, U., MOHAMMED, G. <i>Meta-analysis assessing potential of steady-state chlorophyll fluorescence for remote sensing detection of plant water, temperature and nitrogen stress</i>. Remote Sensing of Environment 169: 420-436, 2015. (20 %).</p> <p>ROSSINI, M., NEDBAL, L., GUANTER, L., AČ, A., ALONSO, L., BURKART, A., COGLIATI, S., COLOMBO, R., DAMM, A., DRUSCH, M., HANUS, J., JANOUTOVA, R., T. JULITTA, T., KOKKALIS, P., MORENO, J., NOVOTNY, J., PANIGADA, C., PINTO, F., SCHICKLING, A., SCHUTTENMEYER, D., ZEMEK, F., RASCHER, U. <i>Red and far red Sun-induced chlorophyll fluorescence as a measure of plant photosynthesis</i>. Geophysical Research Letters 42:1632-1639, 2015. (10 %).</p> <p>NJAKOU DJOMO, S., AČ, A., ZENONE, T., De GROOTE, T., Bergante, S., Facciotto, G., Sixto, H., CIRIA CIRIA, P., WEGER, J., CEULEMANS, R. <i>Energy performances of intensive and extensive short rotation cropping systems for woody biomass production in the EU</i>. Renewable and sustainable Energy Systems 41: 845:854. (2015) (15%)</p> <p>KOVAC, D., MALENOVSKY, Z., URBAN, O., ŠPUNDA, V., KALIŇA, J., AČ, A., KAPLAN, V., HANUS, J. <i>Response of green reflectance continuum removal index to the xanthophyll de-epoxidation cycle in Norway spruce needles</i>, Journal of Experimental Botany, 64:1817-1827, 2013. (10%)</p>							
Projekty:							
SustEs: Centre for Sustainable Ecosystem Services and Food Security under Adverse Environmental Conditions, MŠMT (2018-2022).							
Působení v zahraničí							
Výuka na PrF UK Bratislava, Katedra ekologie: Klimatické zmeny: príčiny, prejavy a možné východiská, 2018							
Podpis					datum		

C-I – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem						
Součást vysoké školy	Fakulta životního prostředí						
Název studijního programu	Obnova krajiny a ekosystémové služby						
Jméno a příjmení	Olga Brovkina					Tituly	CSc
Rok narození	1980	typ vztahu k VŠ	Bud.	rozsah	Bud.	do kdy	Bud.
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program	Bud.	rozsah	Bud.	do kdy	Bud.		
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ	typ prac. vztahu		rozsah				
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
školitel							
Údaje o vzdělání na VŠ							
1997-2003 Státní Univerzita Letecké a Kosmické Instrumentace, Petrohrad, Rusko - inženýrka; 2007-2009 Vědecký a výzkumný centrum pro ochranu životního prostředí, Ruská akademie věd, Petrohrad, Rusko - postgraduální studium; 2011 - Ruská Státní Pedagogická Vysoká škola, Katedra geografie – kandidátská disertace, kandidát geografických věd, CSc.							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
2003-2012 Vojenská kosmická akademie, Oddělení ekologie, Petrohrad, Rusko - inženýr-ekolog; 2007-2010 Vědecký a výzkumný centrum pro ochranu životního prostředí, Ruská akademie věd, Petrohrad - vědecký pracovník; 2012-2013 Ústav informatiky a automatizace, Ruská akademie věd, Petrohrad - vědecký pracovník; 2013-2015 Mendlova Univerzita v Brně, Lesnická a dřevařská fakulta - postdoc pozice. 2014 – doposud, Ústav výzkumu globální změny AV ČR v.v.i., vědecký asistent. Researcher ID https://publons.com/researcher/1405645/olga-brovkina/							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
Školitel (co-supervisor) diplomových prací							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací		
					WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			63	79	
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
Brovkina, O. et al. 2012. Remote sensing monitoring of landfills. Current problems in Remote Sensing of the Earth from Space, 1. pp.153-155 (rus). Mochalov, V., Brovkina, O. et al. 2016. Remote sensing for environmental monitoring. Complex modeling. In Automation Control Theory Perspectives in Intelligent Systems CSOC 2016 (edd. Silhavy et al.), Vol 3. Brovkina, O. et al. 2017. Analysing changes in land cover in relation to environmental factors. European Journal of Environmental Sciences, 7(2). pp.108-118. Brovkina, O., Novotny, J., Cienciala, Zemek, F., Russ, R. 2017. Mapping forest aboveground biomass using airborne hyperspectral and LiDAR data in the mountainous conditions of Central Europe. Ecological Engineering, Volume 100, Pages 219–230. Manakos, Brovkina et al. 2018. Comparison of global and continental land cover products for selected study areas in South central and European region. Remote Sensing, 10, 1967. Uznána mapa "Nadzemní biomasa dřevinného patra lesních ekosystémů".							
Působení v zahraničí							
2014-2015 (3 měsíců) Helsinská univerzita, Lesnická fakulta, Ústav lesnické vědy. Listopad 2019-doposud, Ústav informatiky a automatizace, Ruská akademie věd, Petrohrad – několik hodin lekce ročně pro aspiranty.							
Podpis					datum		

C-I – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem						
Součást vysoké školy	Fakulta životního prostředí						
Název studijního programu	Obnova krajiny a ekosystémové služby						
Jméno a příjmení	Pavel Cudlín				Tituly	doc., RNDr., CSc.	
Rok narození	1951	typ vztahu k VŠ	Bud.	rozsah	Bud.	do kdy	Bud.
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program	Bud.	rozsah	Bud.	do kdy	Bud.		
Další současné působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Lesnická a dřevařská fakulta MENDELU v Brně				pp.	4		
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
Ekologie, biodiverzita a krajina (garant, přednášející)							
Údaje o vzdělání na VŠ							
1975 – UK/PřF, Botanika, RNDr.							
1980 – ÚEK AV ČR, Krajinná ekologie, CSc.							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
1974 – dodnes – Ústav výzkumu globální změny AV ČR (CzechGlobe) (dříve Ústav systémové biologie a ekologie AV ČR, dříve Ústav ekologie krajiny AV ČR)							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
Úspěšně obhájená 1 bakalářská práce na UJEP, 7 celkem úspěšně obhájených. Úspěšně obhájené 4 diplomové práce na UJEP, celkem 12 úspěšně obhájených.							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací		
Ekologie lesa	2009		LDF MENDELU		WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		657	-	-
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
<p>CUDLÍN, P., KLOPČIČ, M., TOGNETTI, R., MÁLIS, F., ALADOS, C. L., BEBI, P., ZHIYANSKI, M., ANDONOWSKI, V., LA PORTA, N., BRATANOVA-DONCHEVA, S., KACHAUNOVA, E., EDWARDS, M., NINOT, J. M., RIGLING, A., HOFGAARD, A., HLÁSNÝ, T., SKALÁK, P., WIEGOLASKI, F. E. <i>Drivers of treeline shift in different European mountains</i>. <i>Climate Research</i> 73: 135-150, 2017. (20 %).</p> <p>FLEISCHER, P., PICHLER, V., FLEISCHER J. R. P., HOLKO, L., MÁLIŠ, F., GÖMÖRYOVA, E., CUDLÍN, P., HOLEKSA, J., MICHALOVÁ, Z., HOMOLOVÁ, Z., ŠKVARENINA, J., STŘELCOVÁ, K., HLAVÁČ, P. <i>Forest ecosystem services affected by natural disturbances, climate and land-use changes in the Tatra Mountains</i>. <i>Climate Research</i> 73(1): 57-71, 2017 (5 %).</p> <p>VAŠUTOVÁ, M., EDWARDS-JONÁŠOVÁ, M., BALDRIAN, M., ČERMÁK, M., CUDLÍN, P. <i>Distinct environmental variables drive the community composition of mycorrhizal and saprotrophic fungi at the alpine treeline ecotone</i>. <i>Fungal Ecology</i> 2016:1-9, 2016 (10 %).</p> <p>KOLÁŘ, T., ČERMÁK, P., OULEHLE, F., TRNKA, M., ŠTĚPÁNEK, P., CUDLÍN, P., HRUŠKA, J., BÜNTGEN, U., RYBNÍČEK, M. <i>Pollution control enhanced spruce growth in the “Black Triangle” near the Czech–Polish border</i>. <i>Science of the Total Environment</i> 538:703–711, 2015 (10 %).</p> <p>CUDLÍN, P., SEJÁK, J., POKORNÝ, J., ALBRECHTOVÁ, J., BASTIAN, O., MAREK, M. <i>Forest ecosystem services under climate change and air pollution</i>. In: MATYSSEK, R., CLARKE, N., CUDLÍN, P., MIKKELSEN, T. N., TUOVINEN, J. P., WIESNER, G., PAOLETTI E. (eds.). <i>Developments in Environmental Science, Vol. 13: Climate Change, Air pollution and Global Challenges; Understanding and Perspectives from Forest Research</i>. Elsevier Ltd., Oxford, p. 521-546, 2013 (25 %).</p> <p>Projekty: BioLink: Linking belowground biodiversity and ecosystem function in European; EU-COST, Brussels, FP 1305, MŠMT COST LD15044 (2014-2017). Inovovaný restart metodiky hodnocení biotopů; TAČR Omega TD03000093, (2016-2017) Impacts and risks from anthropogenic disturbances on soils, carbon dynamics and vegetation in podzolic ecosystems; EU, Brussels, INCO 013388, FP6 project(2005-2008).</p>							
Působení v zahraničí							
University of Wageningen, Holandsko, 3 měsíce, výzkum. Institute of Terrestrial Ecology, UK, 3 měsíce, výzkum							
Podpis					datum		

C-I – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem						
Součást vysoké školy	Fakulta životního prostředí						
Název studijního programu	Obnova krajiny a ekosystémové služby						
Jméno a příjmení	Eva Dařenová					Tituly	Mgr., Ph.D.
Rok narození	1981	typ vztahu k VŠ	Bud.	rozsah	Bud.	do kdy	Bud.
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program	Bud.		rozsah	Bud.	do kdy	Bud.	
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Není							
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
školitel doktorandů							
Údaje o vzdělání na VŠ							
2006 Mgr. Systematická Biologie a ekologie, PřF, MU							
2014 Ph.D. Ekologie lesa, LDF, Mendelu							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
2007 – dosud: ÚVGZ AVČR (doktorand, postdok, junior researcher)							
2020 – dosud: LDF, Mendelu, výzkumník projektu							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací		
					WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		90		
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
Dařenová, E.; Čátek, M. Effect of spatial scale and harvest on heterogeneity of forest floor CO2 efflux in a sessile oak forest. Catena 188: Article number 104455, 2020. Podíl 80%							
Dařenová, E.; Horáček, P.; Krejza, J.; Pokorný, R.; Pavelka, M. Seasonally varying relationship between stem respiration, increment and carbon allocation of Norway spruce trees. Tree Physiology 40(7): 943-955, 2020. Podíl 45%							
Dařenová, E.; Szatniewska, J.; Acosta, M.; Pavelka, M. Variability of stem CO2 efflux response to temperature over the diel period. Tree Physiology 39(5): 877-887, 2019. Podíl 60%							
Acosta, M.; Dařenová, E.; Krupková, L.; Pavelka, M. Seasonal and inter-annual variability of soil CO2 efflux in a Norway spruce forest over an eight-year study. Agricultural and Forest Meteorology 2018(256): 93-103, Article number 11, 2018. Podíl 20%							
Dařenová, E.; Čátek, M. Different structure of sessile oak Stands affects soil moisture and soil CO2 efflux. Forest Science 64(3): 340-348, 2018. Podíl 80%							
Působení v zahraničí							
Podpis					datum		

C-I – Personální zabezpečení						
Vysoká škola	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem					
Součást vysoké školy	Fakulta životního prostředí					
Název studijního programu	Obnova krajiny a ekosystémové služby					
Jméno a příjmení	Milan Gryndler				Tituly	Doc., RNDr., CSc.
Rok narození	1962	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy 31.07.2025
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			pp.	rozsah	40	do kdy 31.07.2025
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah	
Žádná						
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu						
Mikrobiologie životního prostředí						
Údaje o vzdělání na VŠ						
CSc. – obor Mikrobiologie, Př. f. UK, Praha, 1991						
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ						
Od r. 1991 do r. 2017 zaměstnán v MBÚ AVČR, v.v.i., Praha, od r. 2011 zaměstnán na PF/KBI UJEP (od r. 2015 plný úvazek) V letech 2005-2009 zaměstnán v BÚ AVČR, v.v.i., Průhonice (částečný úvazek)						
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací						
Počet obhájených bakalářských závěrečných prací: 8 Počet obhájených diplomových prací: 8 Počet obhájených disertačních prací: 2 (vedoucí 1 doktorské práce na Př. f. UK Praha, obor Botanika, obhájeno v r. 2006 a 1 doktorské práce na Př.f.UJEP Ústí nad Labem, obor Aplikované nanotechnologie, obhájeno v r. 2020), v současnosti školitel 1 doktoranda (obor Aplikované nanotechnologie, PřF UJEP)						
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací	
Botanika	2007		Př. f. UK, Praha		WOS	Scopus ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		1793	2269 H _{index} =27
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům						
Souhrn dosavadní tvůrčí činnosti: 117 publikací v Jimp, 5 nejvýznamnějších výstupů publikační činnosti v Jimp za posledních 5 let:						
<ol style="list-style-type: none"> 1. Řezáčová V, Řezáč M, Gryndler M, Hršelová H, Gryndlerová H., Michalová T (2021) Plant invasion alters community structure and decreases diversity of arbuscular mycorrhizal fungal communities. Applied Soil Ecology 167: art. no 104039. IF=4,046 2. Hujšlová M, Gryndlerová H, Bystrianský L, Hršelová H, Gryndler M (2020) Biofilm and planktonic microbial communities in highly acidic soil (pH < 3) in the Soos National Nature Reserve, Czech Republic Extremophiles 24: 577-591. IF = 2,395 3. Bystrianský L, Hujšlová M, Hršelová H, Řezáčová V, Němcová L, Šimsová J, Gryndlerová H, Kofroňová O, Benada O, Gryndler M (2019) Observations on two microbial life strategies in soil: Planktonic and biofilm-forming microorganisms are separable. Soil Biology and Biochemistry 136: art. no 107535. IF=5,290 4. Gryndler M, Šmilauer P, Püschel D, Bukovská P, Hršelová H, Hujšlová M, Gryndlerová H, Beskid O, Konvalinková T, Jansa J (2018) Appropriate nonmycorrhizal controls in arbuscular mycorrhiza research: a microbiome perspective. Mycorrhiza 28: 435-450. IF=2,778 5. Gryndler M, Beskid O, Hujšlová M, Konvalinková T, Bukovská P, Zemková L, Hršelová H, Jansa J (2017) Soil receptivity for ectomycorrhizal fungi: <i>Tuber aestivum</i> is specifically stimulated by calcium carbonate and certain organic compounds, but not mycorrhizospheric bacteria. Applied Soil Ecology 117: 38-45. IF = 2,916 						
Působení v zahraničí						
Působení v zahraničí 1992 - 9 měsíců studijní pobyt Laboratoire de Phytoparasitologie, INRA, Dijon, Francie.						
Podpis					datum	

C-I – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem						
Součást vysoké školy	Fakulta životního prostředí						
Název studijního programu	Obnova krajiny a ekosystémové služby						
Jméno a příjmení	Michal Holec					Tituly	Mgr., Ph.D.
Rok narození	1974	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program		pp.		rozsah	40	do kdy	N
Další současné působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
-							
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
školitel							
Údaje o vzdělání na VŠ							
1995 – Ochrana životního prostředí, UJEP/FŽP, Bc. 1998 – JCU/BFU, Ekologie, Mgr. 2005 – BF JCU, Ekologie, Ph.D.							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
1992 – 1995 – AOPK ČR, zoolog 2001 – Botanický ústav Třeboň, ekologie (projekt) 1998 – 2002 – Ústav půdní biologie, AV ČR, zoolog 2002 – dodnes - hlavní pracovní poměr na FŽP UJEP – odborný asistent, od 2015 pravidelná výuka i na PřF UJEP							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
Úspěšně obhájených 45 bakalářských prací a 10 diplomových prací.							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací		h _{index} = 5	
-	-	-		WOS		Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		133		190	-
-	-	-					
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
<p>VOLF, M., HOLEC, M., HOLCOVÁ, D., JAROŠ, P., HEJDA, R., DRAG, L., BLÍZEK, J., ŠEBEK, P., ČÍŽEK, L. 2018: Microhabitat mosaics are key to the survival of an endangered ground beetle (<i>Carabus nitens</i>) in its post-industrial refugia. <i>J. Insect Conserv.</i> 22(2). 321–328. Doi. 10.1007/s10841-018-0064-x IF=1,562 (25 %)</p> <p>KUKLA, J., HOLEC, M., TRÖGL, J., HOLCOVÁ, D., HOFMANOVÁ, D., KURÁŇ, P., POPELKA, J., PACINA, J., KRÍŽENECKÁ, S., UŠTAK, S., HONZÍK, R. 2018: Tourist Traffic Significantly Affects Microbial Communities of Sandstone Cave Sediments in the Protected Landscape Area “Labské Pískovce” (Czech Republic): Implications for Regulatory Measures. <i>Sustainability</i> 10(2), 326: 1–14. doi:10.3390/su10020396 IF= 2,075 (30 %)</p> <p>SVOBODOVÁ Z., SKOKOVÁ HABUŠTOVÁ O., HOLEC, J., HOLEC M., BOHÁČ, J., JURSIK, M., SOUKUP, J., SEHNAL, F. 2018: Split application of glyphosate in herbicide-tolerant maize provides efficient weed control and favors beneficial epigeic arthropods. <i>Agriculture, Ecosystems & Environment</i>, 251: 171-179. https://doi.org/10.1016/j.agee.2017.09.018 IF =3,954 (15 %)</p> <p>RAŠKA P., RIEZNER J., POKORNÝ R., HOLEC M., RAŠKA M. 2017. Relations between biotic and abiotic diversity in abandoned basalt quarry and its relevance for ecologic restoration (Radobýl Hill, Northern Czechia). <i>Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis</i> 65, 1: 151-166. DOI: 10.11118/actaun201765010151. (10 %) (SJR = 0,25)</p> <p>HOLEC M., HOLCOVÁ, D. 2017: Závěrečná zpráva z floristického a faunistického průzkumu a biologického dozoru „lomů Všechlapy“ (Basalt CZ s.r.o. Všechlapy) „březen – listopad 2017“. Závěrečná zpráva pro Basalt CZ s.r.o. Všechlapy. Deponováno FŽP UJEP, Krajský úřad Úst. Kraje (UL), Basalt CZ s.r.o. Všechlapy. 25 str. (60 %)</p>							
Působení v zahraničí							
krátkodobé stáže v rámci Erasmus a Erasmus+: 2008 -Turku University of Applied Sciences (Finsko) a 2018: NhaTrang University (Vietnam)							
Podpis					datum		

--

C-I – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem						
Součást vysoké školy	Fakulta životního prostředí						
Název studijního programu	Obnova krajiny a ekosystémové služby						
Jméno a příjmení	Dalibor Janouš				Tituly	doc., Ing., CSc.	
Rok narození	1958	typ vztahu k VŠ	DPP	rozsah	48/se mestr	do kdy	6-7/2018
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			DPP	rozsah	48/se mestr	do kdy	6-7/2018
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu		rozsah	
-							
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
Vliv změny klimatu na lesní ekosystémy – garant, přednášející							
Údaje o vzdělání na VŠ							
1983 – LF VŠZ Brno, lesní inženýrství, Ing. 1991 – LDF MZLU v Brně, Pěstování lesa, CSc.							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
1983 – 1991 – Ústav ekologie krajiny AV ČR, odborný pracovník 1991 – 2004 – Ústav ekologie krajiny AV ČR, vědecký pracovník 2004 – doposud – Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i. – vedoucí vědecký pracovník							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
Úspěšně obhájených 7 disertačních prací (mimo FŽP).							
	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací		
Ekologie lesa	2005		LDF MZLU v Brně		WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		1742	1862	-
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
<p>CRABBE, R. A., DASH, J., RODRIGUEZ-GALIANO, V. F., JANOUŠ, D., PAVELKA, M., MAREK, M. V. <i>Extreme warm temperatures alter forest phenology and productivity in Europe. Science of the Total Environment</i>, 2016, 563-564, s. 486-495. ISSN 0048-9697. IF 4,900 (10%).</p> <p>MARFO, T. D., DATTA, R., LOJKOVA, L., JANOUŠ, D., PAVELKA, M., FORMÁNEK, P. <i>Limitation of activity of acid phosphomonoesterase in soils. Amino Acids</i>, 2015, roč. 47, č. 8, s 1690-1691. IF 3,173 (15 %).</p> <p>LOJKOVA, L., DATTA, R., SAJNA, M., JANOUŠ, D., PAVELKA, M., FORMÁNEK, P. <i>Limitation of proteolysis in soils of forests and other types of ecosystems by diffusion of substrate. Amino Acids</i>, 2015, roč. 47, s. 169-1691. IF 3,173 (15 %).</p> <p>TAUFAROVÁ, K., HAVRÁNKOVÁ, K., DVORSKÁ, A., PAVELKA, M., URBANIAK, M., JANOUŠ, D. <i>Forest ecosystem as a source of CO2 during growing season: relation to weather conditions. International Agrophysics</i>, 2014, roč. 28, č. 2, s. 239-249. ISSN 0236-8722. IF 1,117. (8 %).</p> <p>VRÁNOVÁ, V., REJŠEK, K., SKENE, K. R., JANOUŠ, D., FORMANEK, P. <i>Methods of collection of plant root exudates in relation to plant metabolism and purpose: A review. Journal of Plant Nutrition and Soil Science</i>, 2013, roč. 176, č. 2, s. 175-199. ISSN 1436-8730. IF 1,663 (20 %).</p> <p>ACOSTA, M., PAVELKA, M., MONTAGNANI, L., KUTSCH, W., LINDROTH, A., JUSZCZAK, R., JANOUŠ, D. <i>Soil surface CO2 efflux measurements in Norway spruce forests. Comparison between four different sites across Europe — from boreal to alpine forest. Geoderma</i>, 2013, roč. 192, s. 295-303. ISSN 0016-7061. IF 2,509 (8 %).</p>							
Působení v zahraničí							
-							
Podpis					datum		

C-I – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem						
Součást vysoké školy	Fakulta sociálně ekonomická						
Název studijního programu	Obnova krajiny a ekosystémové služby						
Jméno a příjmení	Jiřina Jílková				Tituly	prof. doc. Ing. CSc.	
Rok narození	1956	typ vztahu k VŠ	HPP	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program	HPP		rozsah	40	do kdy	N	
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
Economy and regulation (přednášející, zkoušející) – 50 % přednášky a semináře							
Údaje o vzdělání na VŠ							
1978	Univerzita v Rostocku (SRN) – obor ekonomika zemědělství, Ing.						
1983	Univerzita v Rostocku (SRN) – obor ekonomika zemědělství, Dr. agr. (nostrifikován jako CSc.)						
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
1982/82	Česká zemědělská univerzita						
1983 – 1990	odborná asistentka na katedře ekonomiky zemědělství VŠE v Praze						
1990 – 1994	odborná asistentka, docentka a profesorka na katedře životního prostředí VŠE v Praze						
1996 – 2010	ředitelka, později ředitelka pro výzkum Institutu pro ekonomickou a ekologickou politiku (IEEP) VŠE v Praze						
2004 – 2011	pedagogický pracovník na vysoké škole – profesorka (VŠE v Praze a Jihočeská univerzita)						
2011 – 2017	prorektorka pro vědu a další tvůrčí činnost na Univerzitě Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem						
2017 – dosud	pedagogický pracovník na vysoké škole – profesorka Univ. J. E. Purkyně v Ústí nad Labem						
	od roku 2014 garant bakalářského a magisterského oboru Ekonomika a management						
	2016 – 2018 garant doktorského studijního programu Aplikovaná ekonomie a správa						
	dlouholetá konzultační činnost pro veřejnou správu a soukromý sektor						
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
obhájené práce – bakalářské práce několik desítek, diplomové práce několik desítek							
8 doktorských disertačních prací							
Obor habilitačního řízení		Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací	
Národní hospodářství		1994		VŠE		WOS Scopus ostatní	
Obor jmenovacího řízení		Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		57 89 nesledováno	
Hospodářská politika		2004		VŠE			
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
Jimp							
BRABEC, Jan, MACHÁČ, Jan a JÍLKOVÁ, Jiřina. Using Bayesian Networks to Assess Effectiveness of Phosphorus Abatement Measures under the Water Framework Directive. <i>Water -Open Access Journal</i> , 2019, 11(9), 1791; https://doi.org/10.3390/w11091791 , ISSN (electronic) 2073-4441							
MACHÁČ, Jan, Thomas HARTMANN a Jiřina JÍLKOVÁ. Negotiating land for flood risk management: upstream-downstream in the light of economic game theory. <i>Journal of Flood Risk Management</i> . 2018, 11(1), 66-75. DOI: 10.1111/jfr3.12317. ISSN 1753-318X.							
HARTMANN, Thomas, Jiřina JÍLKOVÁ a Jochen SCHANZE. Land for flood risk management: A catchment-wide and cross-disciplinary perspective. <i>Journal of Flood Risk Management</i> . 2018, 11(1), 3-5. DOI: 10.1111/jfr3.12344. ISSN 1753-318X.							
PĚLUCHA, Martin, Viktor KVĚTOŇ a Jiřina JÍLKOVÁ. Territorial dimensions of agro-environmental measures and LFA in rural development policy in the Czech Republic. <i>Land Use Policy</i> . 2013, 34, 91-103. DOI: 10.1016/j.landusepol.2013.01.006. ISSN 0264-8377.							

C-I – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem						
Součást vysoké školy	Fakulta životního prostředí						
Název studijního programu	Obnova krajiny a ekosystémové služby						
Jméno a příjmení	Stanislav Juráň				Tituly	Ing., Ph.D.	
Rok narození	1988	typ vztahu k VŠ	Bud.	rozsah	Bud.	do kdy	Bud.
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			Bud.	rozsah	Bud.	do kdy	Bud.
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Není							
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
Toky ozónu a volatilních organických látek v ekosystémech							
Údaje o vzdělání na VŠ							
2010 Bc. Masarykova univerzita, Brno, stud. program Biologie, obor Molekulární biologie a genetika 2013 Ing. Mendelu Brno, Agronomická fakulta, stud. program Fytotechnika, obor Biotechnologie rostlin 2017 Ph.D. Mendelu Brno, Agronomická fakulta, stud. program Botanika, obor Anatomie a fyziologie rostlin							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
2013-dosud: Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i., Brno, od 2017 postdoktorand.							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací		
					WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			14		
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
<p>Juráň, S., Pallozzi, E., Guidolotti, G., Fares, S., Šigut, L., Calfapietra, C., Alivernini, A., Savi, F., Večeřová, K., Křůmal, K., Večeřa, Z., Urban, O., 2017. Fluxes of biogenic volatile organic compounds above temperate Norway spruce forest of the Czech Republic. Agric. For. Meteorol. 232, 500–513. doi: 10.1016/j.agrformet.2016.10.005, IF: 4.039, podíl 50%</p> <p>Juráň, S., Edwards-Jonášová, M., Cudlín, P., Zaleptal, M., Šigut, L., Grace, J., Urban, O., 2018. Prediction of ozone effects on net ecosystem production of Norway spruce forest. iForest 11, 743–750. doi: 10.3832/for2805-011, IF: 1.419, podíl 40%</p> <p>Zapletal, M., Juráň, S., Krpeš, V., Michna, K., Edwards-Jonášová, M., Cudlín, P., 2018. Effect of ozone flux on selected structural and antioxidant characteristics of a mountain Norway spruce forest. Baltic For. 24, 261–267. IF: 0.754, podíl 20%</p> <p>Juran, S., Sigut, L., Holub, P. Fares, S., Klem, K., Grace, J., Urban, O. 2019. Ozone flux and ozone deposition in a mountain spruce forest are modulated by sky conditions. Science of the Total Environment 672: 296-304. doi: 10.1016/j.scitotenv.2019.03.491, IF: 6.551, podíl: 80%</p> <p>Aggei T., Juráň S., Ofori-Amanfo K., Šigut L., Urban O., Marek M.V. 2020. The impact of drought on total ozone flux in a mountain Norway spruce forest. Journal of forest science 66: 280-278. doi: 10.17221/129/2019-JFS, podíl: 50%</p>							
Působení v zahraničí							
2014, 5 měsíců: Council for Agricultural Research and Economics, Research Center for the Soil–Plant System, Řím, Itálie. 2018,6 měsíců: Institute of Atmospheric and Cryospheric Sciences, University of Innsbruck, Innrain 52f, A-6020 Innsbruck, Rakousko.							
Podpis					datum		

C-I – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem						
Součást vysoké školy	Fakulta životního prostředí						
Název studijního programu	Obnova krajiny a ekosystémové služby						
Jméno a příjmení	Karel Klem					Tituly	Ing. Ph.D.
Rok narození	1969	typ vztahu k VŠ	Bud.	rozsah	Bud.	do kdy	Bud.
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program	Bud.	rozsah	Bud.	do kdy	Bud.		
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Mendelova univerzita v Brně, Agronomická fakulta				pp.	12		
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
školitel							
Údaje o vzdělání na VŠ							
Vysoká škola zemědělská Brno (Mendelova zemědělská univerzita v Brně), Fytotechnika, 1987-1991, Ing. Česká zemědělská univerzita, Obecná produkce rostlinná, 1999-2003, Ph.D.							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž, s.r.o., 1994-2009, výzkumný pracovník v oblasti ochrana rostlin, fytopatologie, herbologie, pěstební technologie, výživa rostlin Agrotest Fyto s.r.o Kroměříž, 2004-2009, jednatel, vědecký pracovník v oblasti herbologie, konkurence plevelů, biosenzory, technologie dálkového průzkumu, precizní zemědělství Ústav výzkumu globální změny AV ČR v.v.i, Brno, 2009-dosud, vedoucí sekce, vědecký pracovník v oblasti ekofyziologie polních plodin, vlivu zvýšené koncentrace CO ₂ , stresu sucha, vlivu UV záření, fluorescence chlorofylu, spektrální odrazivosti, fotosyntézy, dálkového průzkumu, a adaptace vůči změně klimatu							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
Vedení úspěšně obhájených prací: Bakalářské práce: 3 Diplomové práce: 4 Disertační práce: 2							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací		
					WOS	Sco pus	ostatn í
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ				
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
Researcher ID: G-9726-2014, h-index 13							
<p>Robson, T., Klem, K., Urban, O., Jansen, M. A. (2015). Re-interpreting plant morphological responses to UV-B radiation. Plant, Cell & Environment. 38(5), 856-866 (25%), IF=6.362</p> <p>Klem, K., Holub, P., Štroch, M., Nezval, J., Špunda, V., Triska, J., Jansen, M.A.K., Robson, M., Urban, O. (2015). Ultraviolet and photosynthetically active radiation can both induce photoprotective capacity allowing barley to overcome high radiation stress. Plant Physiology and Biochemistry. 93, 74-83. (30%), IF=3.80</p> <p>Hlaváčová, M., Klem, K., Rapantová, B., Novotná, K., Urban, O., Hlavinka, P., Smutná, P., Horáková, V., Škarpa, P., Pohanková, E., Wimmerová, M., Orság, M., Jurečka, F., Trnka, M. (2018). Interactive effects of high temperature and drought stress during stem elongation, anthesis and early grain filling on the yield formation and photosynthesis of winter wheat. Field Crops Research 221, 182–195. (20%), IF=4.190</p> <p>Klem, K., Záhora, J., Zemek, F., Trunda, P., Tůma, I., Novotná, K., Hodaňová, P., Rapantová, B., Hanuš, J., Vavříková, J., Holub, P., (2018). Interactive effects of water deficit and nitrogen nutrition on winter wheat. Remote sensing methods for their detection. Agricultural Water Management 210, 171–184 (30%), IF=3.990</p> <p>Klem, K., Gargallo-Garriga, A., Rattanapichai, W., Oravec, M., Holub, P., Veselá, B., Sardans, J., Peñuelas, J., Urban, O., (2019). Distinct Morphological, Physiological, and Biochemical Responses to Light Quality in Barley Leaves and Roots. Frontiers in Plant Science 10. https://doi.org/10.3389/fpls.2019.01026 (30%), IF=4.407</p> <p>Trnka, M., Feng, S., Semenov, M.A., Olesen, J.E., Kersebaum, K.C., Rötter, R.P., Semerádová, D., Klem, K., Huang, W., Ruiz-Ramos, M., Hlavinka, P., Meitner, J., Balek, J., Havlík, P., Büntgen, U., 2019. Mitigation efforts will not fully alleviate the increase in water scarcity occurrence probability in wheat-producing areas. Science Advances 5, eaau2406. https://doi.org/10.1126/sciadv.aau2406 (10%), IF=13.116</p>							

Holub, P., **Klem, K.**, Tůma, I., Vavříková, J., Surá, K., Veselá, B., Urban, O., Záhora, J., 2020. Application of organic carbon affects mineral nitrogen uptake by winter wheat and leaching in subsoil: Proximal sensing as a tool for agronomic practice. Science of The Total Environment 717, 137058. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.137058> (20%), IF=6.551

Evropské herbologické společnosti (EWRS)

Národní reprezentant Evropské ESFRI infrastruktury ANAEE

Působení v zahraničí

Podpis

datum

C-I – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem						
Součást vysoké školy	Fakulta životního prostředí						
Název studijního programu	Obnova krajiny a ekosystémové služby						
Jméno a příjmení	Jan Krejza				Tituly	Ing., Ph.D.	
Rok narození	1985	typ vztahu k VŠ	Bud.	rozsah	Bud.	do kdy	Bud.
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program	Bud.		rozsah	Bud.	do kdy	Bud.	
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Lesnická a dřevařská fakulta Mendelovy univerzity v Brně (LDF MENDELU)				pp.	8		
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
Ekologie a systémové funkce lesa							
Údaje o vzdělání na VŠ							
2011 - Ing. Lesnictví, Lesnická a dřevařská fakulta Mendelova univerzita v Brně							
2016 - Ph.D. Zakládání a pěstění lesů, Lesnická a dřevařská fakulta, Mendelova univerzita v Brně							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
2017 – dosud - Postdoktorand, Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.							
2019 – dosud - Akademický pracovník, Ústav ekologie lesa, Mendelova univerzita v Brně							
2016 – 2018 - Vědecko-výzkumný pracovník, Ústav zakládání a pěstění lesů, Mendelova univerzita v Brně							
2016 - 2017 Odborný pracovník výzkumu a vývoje, Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.							
2012 – 2015 Doktorand, Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.							
2013 – 2014 Vědecko-výzkumný pracovník, Ústav zakládání a pěstění lesů, Mendelova univerzita v Brně							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
4 BP (obhájené), 1 DP (aktuálně vedené), 3 Dis. P (aktuálně vedené),							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací		
					WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			41	50	
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
ORCID iD: 0000-0003-2475-2111							
h-index: 5 (Scopus)							
Krejza J, Cieniciala E, Světlík J, Bellan M, Noyer E, Horáček P, Štěpánek P, Marek M V. 2020. Evidence of climate-induced stress of Norway spruce along elevation gradient preceding the current dieback in Central Europe. <i>Trees</i> .							
Darenova E, Horáček P, Krejza J, Pokorný R, Pavelka M. 2020. Seasonally varying relationship between stem respiration, increment and carbon allocation of Norway spruce trees. <i>Tree Physiology</i> .							
Reyer CPO, Silveyra Gonzalez R, Dolos K, Hartig F, Hauf Y, Noack M, Lasch-Born P, Rötzer T, Pretzsch H, Meessenburg H, Krejza J, et al. 2020. The PROFOUND Database for evaluating vegetation models and simulating climate impacts on European forests. <i>Earth System Science Data</i> 12: 1295–1320.							
Nezval O, Krejza J, Světlík J, Šigut L, Horáček P. 2020. Comparison of traditional ground-based observations and digital remote sensing of phenological transitions in a floodplain forest. <i>Agricultural and Forest Meteorology</i> 291: 108079.							
Merganičová K, Merganič J, Lehtonen A, Vacchiano G, Sever MZO, Augustynczyk ALD, Grote R, Kyselová I, Mäkelä A, Yousefpour R, Krejza J, et al. 2019. Forest carbon allocation modelling under climate change. <i>Tree Physiology</i> .							
Schepaschenko D, Chave J, Phillips OL, Lewis SL, Davies SJ, Réjou-Méchain M, Sist P, Scipal K, Perger C, Herault B, Krejza J, et al. 2019. The Forest Observation System, building a global reference dataset for remote sensing of forest biomass. <i>Scientific Data</i> 6: 198.							

Martiník A, Knott R, **Krejza J**, Černý J. 2018. Biomass production of *Betula pendula* stands regenerated in the region of allochthonous *Picea abies* dieback. *Silva Fennica* 52.

Uchytílová T, **Krejza J**, Veselá B, Holub P, Urban O, Horáček P, Klem K. 2018. Ultraviolet radiation modulates C:N stoichiometry and biomass allocation in *Fagus sylvatica* saplings cultivated under elevated CO₂ concentration. *Plant Physiology and Biochemistry*.

Krejza J, Světlík J, Bednář P. 2017. Allometric relationship and biomass expansion factors (BEFs) for above- and below-ground biomass prediction and stem volume estimation for ash (*Fraxinus excelsior* L.) and oak (*Quercus robur* L.). *Trees - Structure and Function* 31: 1303–1316.

Krejza J, Světlík J, Pokorný R. 2015. Spatially explicit basal area growth of Norway spruce. *Trees - Structure and Function* 29.

Působení v zahraničí

2018 - Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL – 1 měsíc

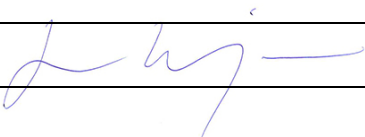
2014 European Forestry Institute (Joensuu, Finland) – 14 dní, práce s modelem EFISCEN (European Forest Information Scenario Model)

2012, 2014, 2015 Univerzita Zagreb, Lesnická fakulta, Chorvatsko (6 x týden)

2011 University of Eastern Finland (Savonlinna, Finland) – 14 dní

2010 University of Joensuu, Faculty of Forest Science (Finland), 5 měsíců

Podpis



datum

17.9.2020

C-I – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem						
Součást vysoké školy	Fakulta životního prostředí						
Název studijního programu	Obnova krajiny a ekosystémové služby						
Jméno a příjmení	Emanuel Kula				Tituly	prof. Ing., CSc.	
Rok narození	1951	typ vztahu k VŠ	Bud.	rozsah	Bud.	do kdy	Bud.
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program	Bud.	rozsah	Bud.	do kdy	Bud.		
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ	typ prac. vztahu				rozsah		
MENDELU, Brno, Lesnická a dřevařská fakulta				pp.	40		
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
Integrovaná ochrana lesa a krajiny							
Údaje o vzdělání na VŠ							
1974 – VŠŽ v Brně (aktuálně Mendelova univerzita v Brně), lesní inženýrství, Ing.							
1979 – VŠŽ v Brně (aktuálně Mendelova univerzita v Brně), CSc.							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
1976 – dodnes – MENDELU Brno, Lesnická a dřevařská fakulta - interní aspirant 1976–1978, odborný asistent 1979–1986, docent 1986–2001, 1998 habilitován, 2001 jmenován profesorem, proděkan 1999–2003 pro v.v.č., akreditační komise rektora 2003–2011							
2004 – 2007 – vedoucí ústavu ochrany lesů a myslivosti, předseda OR DS Myslivost, člen OR Ochrana lesů, předseda redakční rady odborného čas. „Beskydy“,							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
MNEDELU – Úspěšně obhájených 169 bakalářských a magisterských prací a 4 doktorské dizertace.							
UJEP – Úspěšně obhájených 18 bakalářských prací a 9 diplomových prací.							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací		
Ochrana lesa	1998		MZLU v Brně		WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		171	318	nesledováno
Ochrana lesa a myslivost	2001		MZLU v Brně				
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
KULA, E., PEŠLOVÁ, A., MARTINEK, P., MAZAL, P. <i>Effects of nitrogen on the bionomics and food consumption of Cabera pusaria L. J.</i> Entomologica Fennica, 2014, 25: 6–15 (IF) (30%).							
KULA, E., MARTINEK, P., CHROMCOVÁ, L., HEDBÁVNÝ, J. <i>Development of gypsy moth (Lymantria dispar L.) affected by manganese in food.</i> Environmental Science and Pollution Research, 2014, 21: 11987–11997 (IF) (35%).							
KULA, E., HOLUŠA, J., ROLLER, L., ÚRADNÍK, M. <i>Allochthonous Blue Spruce (Picea pungens Engelm.) in central Europe is widely accepted by native defoliators: case study of sawflies.</i> Journal of Hymenoptera Research, 2016, 51: 159–169 (50%).							
MARTINEK, P., KULA, E., HEDBAVNÝ, J. <i>Reaction of leaf weevil Phyllobius arborator (Coleoptera, Curculionidae) to manganese content in diet.</i> Environmental Entomology, 2017, 46 (1): 131-136. (35 %).							
KULA, E., LAZORÍK, M. <i>Myriapods and Isopods of Spruce and Beech Mountain Forests in the Moravian-Silesian Beskids.</i> Baltic Forestry, 2017, 23(2): 342–355 (60%).							
MARTINEK, P., KULA, E., HEDBAVNÝ, J. <i>Influence of manganese concentration in food on Melolontha hippocastani.</i> Ecotoxicology and Environmental Safety, 2018, 148: 37–43 (45%).							
Působení v zahraničí							
1983 Univ. v Bělehradě (3 měsíce), 1986 Univ. Uppsala (4 měsíce) stáže							
Podpis					datum		

C-I – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem						
Součást vysoké školy	Fakulta životního prostředí						
Název studijního programu	Obnova krajiny a ekosystémové služby						
Jméno a příjmení	Jiří Lehejček				Tituly	Mgr. at Ing., Ph.D.	
Rok narození	1986	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah		do kdy	
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program		pp.		rozsah		do kdy	
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně				DPP	Dle rozvrhu		
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
školitel							
Údaje o vzdělání na VŠ							
2012 – obor Fyzická geografie a geoekologie, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova, Mgr. 2012 – obor Forestry, Water, and Landscape management, Fakulta lesnická a dřevařská, ČZU v Praze, Ing. 2016 – obor Pěstování lesa, Fakulta lesnická a dřevařská, ČZU v Praze, Ph.D.							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
5/2018 – dodnes – IFOAM EU – Viceprezident 8/2017 – dodnes – Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, odborný asistent na ústavu environmentální bezpečnosti 4/2014 – dodnes – Česká technologická platforma pro ekologické zemědělství (předseda od 2019) 4/2014 – dodnes – Envipor, s.r.o. – environmentální poradenství a realizace, jednatel, spolumajitel 2019 – dosud – člen vědecké rady Komise Rady HMP pro udržitelnou energii a klima							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
Úspěšně obhájených 5 bakalářských prací a 1 diplomové práce.							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací		h _{index} = 3	
-	-	-		WOS	Scopus	ostatní	
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		59	66	-	
-	-	-					
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
<p>TUMAJER, J., LEHEJČEK, J. (40 %) Boreal tree-rings are influenced by temperature up to two years prior to their formation: a trade-off between growth and reproduction? Environmental Research Letters. ERL-107296</p> <p>WILMKING, M., BURAS, A., LEHEJČEK, J. (27 %), VAN DER MAATEN, E., LANGE, J., SHETTI, R.. Influence of larval outbreaks on the climate reconstruction potential of an Arctic shrub. Dendrochronologia. 49, 36-43. 2018. ISSN 1125-7865.</p> <p>LEHEJČEK, J. (70 %), BURAS, A., SVOBODA, M., WILMKING, M.. Wood-anatomy of Juniperus communis: a promising proxy for paleoclimate reconstructions in the Arctic. Polar Biology. 40(5), 977 - 988. 2017. ISSN: 0722-4060.</p> <p>BURAS, A., LEHEJČEK, J. (40 %), MICHALOVÁ, Z., MORRISEY, R., SVOBODA, M., WILMKING, M. Shrubs shed light on 20th century Greenland Ice Sheet melting. Boreas. 46(4), 667-677. 2017. ISSN: 1502-3885.</p> <p>LEHEJČEK, J. (95 %), SVOBODA, M. The annual growth rings beyond the tree line – a case study from Greenland. Reports of Forestry Research. 62(2), 101-108. 2017. ISSN:1805-9872</p> <p>LEHEJČEK, J. (100 %) Dwarf tundra shrubs growth as a proxy for late Holocene climate change. Czech Polar Reports. 5(2), 185-199. 2015. ISSN: 1805-0689.</p> <p>TUMAJER, J., LEHEJČEK, J. (10 %) Boreal tree-rings are influenced by temperature up to two years prior to their formation: a trade-off between growth and reproduction? Environmental Research Letters. ERL-107296</p> <p><u>Hlavní řešitel projektů:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • TAČR Gama (2018-2019): Národní databáze záznamů fotopastí – návrh aplikace a prototyp - (06/3/2018/GAMA) • INTERACT EU (2018): Shrubs - Tundra response in the Arctic climate/environmental shift 							
Působení v zahraničí							
<p>07/2015 – University of Greifswald, Landscape Ecol. Res. Group, Německo</p> <p>11 – 12/2013 – Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research. WSL, ETH Zürich, Švýcarsko – vědecko výzkumná stáž.</p> <p>09 – 12/2011 – Vancouver Island University, Faculty of Science, Kanada – semestrální studium v rámci programu „Transatlantic Exchange Partnerships: EU – Canada“</p> <p>01 – 06/2009 – University of Iceland, Faculty of Science, Island – semestrální studium v rámci programu NAEP</p>							
Podpis				datum			

C-I – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem						
Součást vysoké školy	Fakulta životního prostředí						
Název studijního programu	Obnova krajiny a ekosystémové služby						
Jméno a příjmení	Jan Macháč					Tituly	Ing., Ph.D.
Rok narození	1988	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	48	do kdy	
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program	smlouva s FSE		rozsah		do kdy		
Další současné působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
-							
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
Oceňování ekosystémových služeb							
Údaje o vzdělání na VŠ							
2014 – 2018 – Vysoká škola ekonomická v Praze, doktorské studium oboru Hospodářská politika. Ph.D. 2012 – 2014 – Vysoká škola ekonomická v Praze, Inženýrský obor Ekonomika a správa životního prostředí. Ing. 2009 – 2012 – Vysoká škola ekonomická v Praze, Bakalářský obor Národní hospodářství Bc.							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
2014 – 2018 – Vysoká škola ekonomická v Praze, výuka odborných předmětů: Ekonomie 1, Základy mikroekonomie, Ekonomie životního prostředí, Bakalářský seminář. 2013 – dodnes – Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, asistent a výzkumný pracovník, vyučující odborných předmětů Ekonomika životního prostředí, Veřejná ekonomika a veřejné politiky, Metody odborné práce, Management kvality a prostředí, vedení diplomových prací. 2014 – dodnes – IREAS, Institut pro strukturální politiku, o.p.s., výzkumný pracovník, ekonomický analytik a projektový manažer.							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
Vedení 8 úspěšně obhájených bakalářských prací na NF VŠE, 2 diplomových prací na FSE UJEP.							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	Ohlasy publikací		h _{index} = 2		
-	-	-	WOS	Scopus	ostatní		
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	5	7	-		
-	-	-					
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčí činnostech nebo dalších profesních činnostech u odborníků z praxe vztahujících se k zabezpečovaným předmětům							
BRABEC, J.; MACHÁČ, J. Using Bayesian Networks to Assess Effectiveness of Phosphorus Abatement Measures under the Water Framework Directive. <i>Water</i> . 2019, Vol. 11(9), 14 pp. (IF: 2.524) (40 %) MACHÁČ, J.; BRABEC, J. 2018. Assessment of Disproportionate Costs According to the WFD: Comparison of Applications of two Approaches in the Catchment of the Stanovice Reservoir (Czech Republic). <i>Water Resource Management</i> . Vol. 32(4), pp. 1453-1466. ISSN: 0920-4741 DOI: https://doi.org/10.1007/s11269-017-1879-z (IF: 2.644) (65 %) MACHÁČ, J.; HARTMANN, T.; JÍLKOVÁ, J. 2018. Negotiating land for flood risk management – Upstream-downstream in the light of economic game theory. <i>Journal of Flood Risk Management</i> . Vol. 11(1), pp. 66-75. http://dx.doi.org/10.1111/jfr3.12317 (IF: 2.483) (60 %) VOJÁČEK, O.; SOBOTKA, L.; MACHÁČ, J.; ŽILKA, M. 2018. Impact assessment of Proposal for a Directive on the limitation of emissions from medium combustion plants – National impact assessment compared to the European impact estimate. <i>Renewable and Sustainable Energy Reviews</i> . Vol. 82(2), pp. 1854–1862. DOI: https://doi.org/10.1016/j.rser.2017.06.119 (IF: 9.184) (25 %) MACHÁČ, J.; RYBOVÁ, K.; LOUDA, J.; DUBOVÁ, L. 2018. How to support planning and implementation of climate adaptation measures in urban areas? Case study of Brno-Nový Lískovec. Published in <i>2018 Smart Cities Symposium Prague (SCSP)</i> , May 24-25, 2018. Praha, 6 p., DOI: https://doi.org/10.1109/SCSP.2018.8402649 (Indexováno ve SCOPUS) (30 %)							
Působení v zahraničí							
08/2018: Wageningen University and Research, Nizozemí: Short Term Scientific Mission v rámci projektu Land4Flood							
Podpis					datum		

C-I – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem						
Součást vysoké školy	Fakulta životního prostředí						
Název studijního programu	Obnova krajiny a ekosystémové služby						
Jméno a příjmení	Kateřina Macháčová					Tituly	Dr. rer. nat. Mgr.
Rok narození	1982	typ vztahu k VŠ		rozsah		do kdy	
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program				rozsah		do kdy	
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Není							
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
Ekosystémové stanice - exkurze							
Údaje o vzdělání na VŠ							
2008 Mgr. UK Praha, Přírodovědecká fakulta, studijní program: biologie, specializace: rostlinná fyziologie							
2012 Dr. rer. nat. Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Německo, Faculty of Forest and Environmental Sciences, téma doktorské práce: "Nitrous oxide and methane emissions from stems of different tree species"							
2012 Doktorská škola "Environment, Society and Global Change", Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Německo, téma výzkumu "Adapting Forest Ecosystems to Global Change"							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
2018 – dosud: Ústav výzkumu globální změny AV ČR, vedoucí Oddělení ekosystémové výměny stopových plynů, vědecký pracovník							
2015 – 2018: Ústav (dříve Centrum) výzkumu globální změny AV ČR, vědecký asistent							
2012 – 2014: Ústav (dříve Centrum) výzkumu globální změny AV ČR, junior vědecký pracovník							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
1 bakalářská práce (školitel specialista)							
1 doktorská práce (školitel) – plánované obhájení 2021							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací		
Není					WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			121		
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
<p>Machacova K, Vainio E, Urban O, Pihlatie M (2019) Seasonal dynamics of stem N₂O exchange follow the physiological activity of boreal trees. <i>Nature Communications</i> 10: 4989, DOI: 10.1038/s41467-019-12976-y. IF = 11.878. podíl 90%.</p> <p>Schindler T, Mander Ü, Machacova K, Espenberg M, Krasnov D, Escuer-Gatius J, Veber G, Pärn J, Soosaar K (2020) Short-term flooding increases CH₄ and N₂O emissions from trees in a riparian forest soil-stem continuum. <i>Scientific Reports</i> 10: 3204, DOI: 10.1038/s41598-020-60058-7. IF = 4.011. podíl 10%.</p> <p>Maier M, Machacova K, Lang F, Svobodova K, Urban O (2018) Combining soil and tree-stem flux measurements and soil gas profiles to understand CH₄ pathways in <i>Fagus sylvatica</i> forests. <i>Journal of Plant Nutrition and Soil Science</i> 181, 31–35, DOI: 10.1002/jpln.201600405. IF = 2.057. podíl 50%.</p> <p>Machacova K, Maier M, Svobodova K, Lang F, Urban O (2017) Cryptogamic stem covers may contribute to nitrous oxide consumption by mature beech trees. <i>Scientific Reports</i> 7: 13243, DOI: 10.1038/s41598-017-13781-7. IF = 4.122. podíl 70%.</p> <p>Machacova K, Bäck J, Vanhatalo A, Halmeenmäki E, Kolari P, Mammarella I, Pumpanen J, Acosta M, Urban O, Pihlatie M (2016) <i>Pinus sylvestris</i> as a missing source of nitrous oxide and methane in boreal forest. <i>Scientific Reports</i> 6, 23410, DOI: 10.1038/srep23410. IF = 4.259. podíl 85%.</p>							
Působení v zahraničí							
2019 Technical University in Munich/Freising, Německo, 1 měsíc							
2018 University of La Réunion Island, Francie, 1 měsíc							
2017 – 2019 University of Tartu, Estonsko, kratší opakované pobyty							
2013 – 2017 University of Helsinki, Finsko, celkem více než 10 měsíců							
2015 – 2016 Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Německo, 2 měsíce							
2008 – 2012 Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Německo, 3.5 roku, doktorské studium							
2005 – 2006 Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Německo, 1 rok, magisterské studium							
Podpis						datum	

C-I – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem						
Součást vysoké školy	Fakulta sociálně ekonomická						
Název studijního programu	Regulation and behavioural studies						
Jméno a příjmení	Michal V. Marek					Tituly	prof. doc. RNDr. Ing. DrSc. dr.h.c.
Rok narození	1954	typ vztahu k VŠ	DPP bud.	rozsah	dle rozvr.	do kdy	po dobu výuky
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			DPP bud.	rozsah	dle rozvr.	do kdy	po dobu výuky
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu		rozsah	
Slovenská technická univerzita				DPC		4	
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu výuka předmětu Globální změny a strategický management (60 %) člen oborové rady (navrhovaný)							
Údaje o vzdělání na VŠ 1978: Lesnická fakulta VŠZ Brno: „Lesní inženýr“ 1983: Filozofická fakulta UK Praha: Postgraduální kurz (5 sem.) „Zpracování dat v experimentálním výzkumu“ 1983: ČSAV: kandidát biologických věd, „Fyziologie rostlin“ 1986: Přírodovědecká fakulta UK Praha: RNDr. obecná biologie obor: „Biofyzika“ 1992: Přírodovědecká fakulta UP Olomouc: docent obor: „Fyziologie rostlin“ 1999: Akademie věd: doktor biologických věd. „Fyziologie rostlin“ 2001: Lesnická a dřevařská fakulta MZLU Brno: profesor obor: „Ekologie lesa“ 2012: Technická univerzita Zvolen – čestný doktorát 2014: člen švédské královské akademie zemědělských a lesnických věd							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ 1979-1982: interní aspirantura PřF UK Praha 1983-1986: odborný asistent: PřF UK Praha, katedra ochrany a tvorby životního prostředí 1986: vědecký pracovník AV ČR: Ústav experimentální fyto techniky ČSAV 1986-1990: samostatný vědecký pracovník: Ústav systematické a ekologické biologie ČSAV, 1991-1993: visiting scientist Zemědělská univerzita Uppsala, pracoviště Umea, Švédsko, 1993- 1999: vedoucí vědecký pracovník Ústav ekologie krajiny 1999 – 2006: ředitel Ústavu ekologie krajiny AV ČR 2000- doposud: vědecký pracovník UFB JČU Č. Budějovice 2001 – 2009: předseda KR GA ČR 2002 – 2004. vědecký pracovník Katedry fyziky PřF Ostravská univerzita 2002 – doposud: vědecký pracovník Ústavu ekologie lesa LDF MZLU Brno 2003 – doposud: vědecký pracovník Ústavu fyzikální biologie JČU Č, Budějovice 2007 - 2010: ředitel Ústavu systémové biologie a ekologie AV ČR, v .v.i. 2009- doposud: národní koordinátor EU infrastruktury ICOS 2010- doposud: vědecký koordinátor národní výzkumné infrastruktury CzechCOS 2011 – 2015: ředitel centra excelence Centrum výzkumu globální změny AV ČR v.v.i. 2016: ředitel centra excelence Ústav výzkumu globální změny AV ČR v.v.i.							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací vedení několika diplomových prací							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací		
Fyziologie rostlin	1992		PřF UK Praha		WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		3946	1983	nesledováno
Ekologie lesa	2001		MZLU Brno				

Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům

Jimp

CRABBE, Richard A., JADU DASH, Victor F. RODRIGUEZ-GALIANO, Dalibor JANOUS, Marian PAVELKA a Michal V. MAREK. Extreme warm temperatures alter forest phenology and productivity in Europe. *Science of The Total Environment*. 2016, **563-564**, 486-495. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2016.04.124. ISSN 0048-9697.

HAENI, M., R. ZWEIFEL, W. EUGSTER, et al. Winter respiratory C losses provide explanatory power for net ecosystem productivity. *Journal of Geophysical Research: Biogeosciences*. 2017, **122**(1), 243-260. DOI: 10.1002/2016JG003455. ISSN 2169-8953.

TRIPATHI, Abhishek M., Milan FISCHER, Matěj ORSÁG, Michal V. MAREK, Zdeněk ŽALUD a Mirek TRNKA. Evaluation of Indirect Measurement Method of Seasonal Patterns of Leaf Area Index in a High-Density Short Rotation Coppice Culture of Poplar. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*. 2016, **64**(2), 549-556. DOI: 10.11118/actaun201664020549. ISSN 1211-8516.

TRIPATHI, Abhishek, Eva POHANKOVÁ, Milan FISCHER, Matěj ORSÁG, Miroslav TRNKA, Karel KLEM a Michal MAREK. The Evaluation of Radiation Use Efficiency and Leaf Area Index Development for the Estimation of Biomass Accumulation in Short Rotation Poplar and Annual Field Crops. *Forests*. 2018, **9**(4). DOI: 10.3390/f9040168. ISSN 1999-4907.

Jsc

BADRAGHI, Aysan, Radek POKORNÝ, Kateřina NOVOSADOVÁ, Justina PIETRAS a Michal V. MAREK. Climate sensitivity of radial growth in Norway spruce (*Picea abies* (L.) Karst.) under different CO₂ concentrations. *Forestry Studies*. 2016, **65**(1), 43-56. DOI: 10.1515/fsmu-2016-0011. ISSN 1736-8723.

KRUPKOVÁ, Lenka, Kateřina HAVRÁNKOVÁ, Jan KREJZA, Pavel SEDLÁK a Michal V. MAREK. Impact of water scarcity on spruce and beech forests. *Journal of Forestry Research*. 2018, , 1-11. DOI: 10.1007/s11676-018-0642-5. ISSN 1007-662X.

KRUPKOVÁ, Lenka, Irena MARKOVÁ, Kateřina HAVRÁNKOVÁ, et al. Comparison of different approaches of radiation use efficiency of biomass formation estimation in Mountain Norway spruce. *Trees*. 2017, **31**(1), 325-337. DOI: 10.1007/s00468-016-1486-2. ISSN 0931-1890.

MARKOVÁ, I., D. JANOUŠ, M. PAVELKA, J. MACKŮ, K. HAVRÁNKOVÁ, K. REJŠEK a Marek MV. Potential changes in Czech forest soil carbon stocks under different climate change scenarios. *Journal of Forest Science*. 2016, **62**(No. 12), 537-544. DOI: 10.17221/103/2015-JFS. ISSN 1212-4834.

TRIPATHI, Abhishek Mani, Karel KLEM, Milan FISCHER, Matej ORSÁG, Miroslav TRNKA a Michal V. MAREK. Water availability influences accumulation and allocation of nutrients and metals in short-rotation poplar plantation. *Biomass and Bioenergy*. 2018, **116**, 151-160. DOI: 10.1016/j.biombioe.2018.06.010. ISSN 0961-9534.

Působení v zahraničí

Podpis

datum

C-I – Personální zabezpečení							
Vysoká škola		Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem					
Součást vysoké školy		Fakulta životního prostředí					
Název studijního programu		Obnova krajiny a ekosystémové služby					
Jméno a příjmení		Valentina Pidlisnyuk				Tituly	Prof., DrSc.
Rok narození		1955	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	44	do kdy 12/2022
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program		pp.			rozsah	44	do kdy 12/2022
Další současné působení jako akademický pracovník na jiných VŠ					typ prac. vztahu	rozsah	
-							
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
Fytoremediace							
Údaje o vzdělání na VŠ							
2010 Profesor, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy Ukrajiny, Ekologie (2011 uznáno v MŠMT SR)							
1996 doktor věd, Institute of Colloidal and Water Chemistry, National Academy of Science, Ukraine, Environmentální chemie a koloidní chemie							
1983 Ph.D. (kandidát věd) Institute of Colloidal and Water Chemistry, National Academy of Science, Ukraine, Koloidní chemie							
1977 Kyiv Taras Shevchenko State University, Ukraine, fyzikální chemie							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
2015-dosud: FŽP UJEP, profesor							
2010-2015: Univerzita Matěje Bela v Banské Bystrici, Katedra životního prostředí, profesor							
2008-2013: Department of the Ecological Safety, Kremenchug Mykhailo Ostrogradskyi National University, Ukraine							
2004-2007: Department of Extension, Faculty of Agrobusiness, National Agricultural University, Kyiv, Ukraine							
2001-2004: Department of Agroecology, National Agricultural University, Kyiv, Ukraine, vedoucí katedry							
1998-2001: National University "Kyiv Mogula Academy", Kyiv, Ukraine, vědecký pracovník							
1981-1997: Institute of Colloidal and Water Chemistry, National Academy of Science of Ukraine, Kyiv, Ukraine, doctorand							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
4 disertační práce, 97 DP							
Obor habilitačního řízení		Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací	
						WOS	Scopus
							ostatní
Obor jmenovacího řízení		Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		157	180
Environmentální a koloidní chemie		2010		Ministerstvo školství Ukrajiny			
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
1. PIDLISNYUK V., ERICKSON L., STEFANOVSKA T., POPELKA J., HETTIARACHCHI G., DAVIS L., TRÖGL J.: Potential phytomenelement of military polluted sites and biomass production using biofuel crop <i>Miscanthus x giganteus</i> . Env. Pollut. 249 (2019) 330-337. IF = 5,714 (podíl 60%)							
2. NURZHANOVA A., PIDLISNYUK V., ABIT K., NURZHANOV C., KENNESOV B., STEFANOVSKA T., ERICKSON L.: Comparative assessment of using <i>Miscanthus x giganteus</i> for remediation of soils contaminated by heavy metals: a case of military and mining sites. Env. Sci., Pollut. Res. 26 (2019) 13320-13333. IF = 2,914 (podíl 25%).							
3. KHARYTONOV M., PIDLISNYUK V., STEFANOVSKA T., BABENKO M., MARTYNOVA N.: The estimation of <i>Miscanthusxgiganteus</i> ' adaptive potential for cultivation on the mining and post-mining lands in Ukraine. Env. Sci., Pollut. Res. 26 (2019) 13320-13333. IF = 2,914 (podíl 30%).							
4. NEBESKÁ D., TRÖGL J., PIDLISNYUK V., POPELKA J., VERONESI-DÁŇOVÁ P., UŠŤAK S., HONZÍK R.: Effect of growing <i>Miscanthus x giganteus</i> on soil microbial communities in post-military soil. Sustainability 10(11) (2018) 4021. IF = 2,592 (podíl 10%)							
5. SHAPOVAL P.Y., PIDLISNYUK V., ERICKSON L.E., TRÖGL J., POPELKA J., DAVIS L.C., STEFANOVSKA T.R., HETTIARACHCHI G.M.: Metals uptake behaviour in <i>Miscanthus x giganteus</i> plant during growth at the contaminated soil from the military site in Sliač, Slovakia. Pol. J. Chem. Technol. 20(2) (2018), 1-7. IF = 0,975 (podíl 60%)							
Působení v zahraničí							

2018 CHE 650/NATO Phytotechnology with Biomass , Kansas State University, USA; **2015** Lecture at the Vernon Larson Series and Assembly of Kansas State Chapter of American Institute of Chemical Engineers, Kansas State University, USA; **2013** Fellowship at Kansas State University, teaching of Environmental Captene Class, Engineers, Kansas State University, USA; 2008 Lecturing at Nancy School of Business , France **2007** Teaching at the Gitong University in Lanzhou, China

Podpis		datum	
---------------	--	--------------	--

C-I – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem						
Součást vysoké školy	Fakulta životního prostředí						
Název studijního programu	Obnova krajiny a ekosystémové služby						
Jméno a příjmení	Jan Pacina				Tituly	doc., Ing., Ph.D.	
Rok narození	1980	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	48	do kdy	8/2050
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program	pp.		rozsah	36	do kdy	8/2050	
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
FSV ČVUT v Praze				pp.	12		
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
GIS and environment Geospatial data							
Údaje o vzdělání na VŠ							
2005 – obor Geodézie a GIS, Katedra matematiky, Fakulta aplikovaných věd, ZČU v Plzni, Ing. 2008 – obor Geomatika, Katedra matematiky, Fakulta aplikovaných věd, ZČU v Plzni, Ph.D.							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
2008 – 2017 – FŽP UJEP, odborný asistent 1/2018 – doposud – FŽP UJEP, docent 5/2016 – dosud – FSV ČVUT v Praze, odborný asistent.							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
Úspěšně obhájených 14 bakalářských prací a 17 diplomových prací.							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
Geodézie a kartografie	2018	FSV ČVUT v Praze		WOS	Scopus	ostatní	
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		32	28	8	
-	-	-					
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
<p>MINÁR, J., JENČO, M., EVANS, I. S., MINÁR, J., KADLEC, M., KRCHO, J., PACINA, J., BURIAN, L., BENOVA, A. <i>Third-order geomorphometric variables (derivatives): definition, computation and utilization of changes of curvatures</i>. International Journal of Geographical Information Science. 2013. Vol. 27, issue 7, s. 1381-1402. DOI: 10.1080/13658816.2013.792113. IF=1.613 (12.5%).</p> <p>LISÁ, L., BAJER, A., PACINA, J., MCCOOL, JP., CÍLEK, V., ROHOVEC, J., MATOUŠKOVÁ, Š., KALLISTOVÁ, A., GOTTVALD, Z. <i>Prehistoric Dark Soils/Sediments of Central Sudan; Case Study From the Mesolithic Landscape at the Sixth Nile Cataract</i>. CATENA. 2017. 149, pp. 273-282. ISSN: 0341-8162. IF=2.612 (11.1%).</p> <p>VEJROSTOVÁ, L., LISÁ, L., BAJER, A., PACINA, J. <i>Evaluation of human impact on valley bottom sedimentation in Highlands: case study from Ceska Bela, Czechia</i>. 2017. GEOGRAFIE, Vol. 122, Issue 1, pp: 21-44. IF=0.5 (25%).</p> <p>VARADZIN, L., VARADZINOVÁ, L., PACINA, J. <i>From holes to huts: reconstructing an extinct type of architecture at the Sixth Nile Cataract (Sudan)</i>. Antiquity. 2017, 91(357), 589-604. IF = 1.678 (33%).</p> <p>PACINA, J., NOVÁK, K., POPELKA, J. <i>Georelief transfiguration in areas affected by open-cast mining</i>. Transactions in GIS. 2012. Vol. 16(5), pp. 663-679. IF = 0.906 (80%).</p>							
Působení v zahraničí							
Univerzita Komenského v Bratislavě, 2007, 3 měsíce – Ph.D. stáž. Univerzita Komenského v Bratislavě, 2008, 4 měsíce – Ph.D. stáž.							
Podpis					datum		

C-I – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem						
Součást vysoké školy	Fakulta životního prostředí						
Název studijního programu	Obnova krajiny a ekosystémové služby						
Jméno a příjmení	Michal Řehoř				Tituly	RNDr., Ph.D.	
Rok narození	1960	typ vztahu k VŠ	Bud.	rozsah	Bud.	do kdy	Bud.
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program	Bud.	rozsah	Bud.	do kdy	Bud.		
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ	typ prac. vztahu				rozsah		
-							
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
školitel							
Údaje o vzdělání na VŠ							
1984 – PřF/UK, Praha, Užitá geofyzika, Ing. 1986 – PřF/UK, Praha, Inženýrská geologie, hydrogeologie a užitá geofyzika, RNDr. 2007 – HGF/VŠB – TU, Ostrava, Hornictví, Ph.D.							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
1985 – dodnes – Výzkumný Ústav pro hnědé uhlí, a.s. Most, 2005 – dodnes – FZP UJEP, odborný asistent, Držitel osvědčení o odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru ložisková geologie a geofyzika (MŽP Praha) Báňský projektant (osvědčení OBÚ Most) Osvědčení o absolvování kurzu RTG difraktometrie (Siemens) Zahájení habilitačního řízení v roce 2018							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
Úspěšně obhájené 2 bakalářské práce (jedna na PřF UK) a 12 diplomových prací.							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací		
					WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ					
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
BURDA, J., VESELÝ, M., ŘEHOŘ, M., VILÍMEK, V. <i>Reconstruction of a Large Runout Landslide in the Krušné Hory Mts. (Czech Republic)</i> . Landslides, Journal of the International Consortium, DOI 10.1007/s10346-017-0881-0, ISSN 1612-510X, Springer (IF 3,5) (25 %).							
ŘEHOŘ, M., ŽIŽKA, L., NOVÁK, V., SCHMIDT, P., FRAŠTIA, M. <i>Research of the Most Basin Localities Optimum Restoration Methodology Based On comparison of Long Term Survey of the Areas with a Different History of Restoration and Natural Succession Areas</i> . Albena, Bulgaria: SGEM Conference Proceedings “Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems”, 2017, VOLUME XVII, p. 453–460, ISBN 978-619-7408-05-8, ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/sgem2017/32, 2017 (30 %).							
SCHMIDT, P., ŘEHOŘ, M., ŽIŽKA, L. <i>The Conditions of Application of Fly Ash From Biomass in the Agricultural, Forestry and Reclamation Activities in the Czech Republic</i> . Albena, Bulgaria: SGEM Conference Proceedings “Exploration and mining”, 2017, VOLUME XVII, p. 853-860, ISBN 978-619-7105-00-1, ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/sgem2017/13 (30 %).							
BLAŽKOVÁ, M., ŘEHOŘ, M., WILDOVÁ, E., MARKOVÁ, K. <i>Geothermal Potential of Monitoring areas in the Northern Bohemia</i> . Albena, Bulgaria: Conference proceeding: 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM, 2017, 27th June – 6th July. 255–261 pp. (20 %).							
ŘEHOŘ, M., ŽIŽKA, L., SCHMIDT, P., FRAŠTIA, M. <i>Application of Ecological Methods of Restoration and Possibilities of Sustainable Agriculture Management in the Most Coal Basin Area</i> . Albena, Bulgaria: SGEM Conference Proceedings “Ecology and environmental protection”, 2016, VOLUME I. p. 57–64, ISBN 978-619-7105-65-0, ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/sgem2016B51, (30 %).							
Působení v zahraničí							
PanGlobal Trading Sdn Bhd, Borneo, Malajsie – Deputy mine manager – 3 měsíce							
Podpis					datum		

C-I – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem						
Součást vysoké školy	Fakulta životního prostředí						
Název studijního programu	Obnova krajiny a ekosystémové služby						
Jméno a příjmení	Josef Seják				Tituly	doc., Ing., CSc.	
Rok narození	1944	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program	pp.	rozsah	40	do kdy	N		
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ	typ prac. vztahu		rozsah				
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
Metody hodnocení funkcí a služeb přírody – garant, přednášející							
Údaje o vzdělání na VŠ							
1968 – VŠE, Ekonomika zemědělství, Ing. 1975 – EÚ ČSAV, Zemědělská ekonomika, CSc.							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
1970 – 1995 – Ekonomický ústav ČSAV Praha, odborný asistent, vědecký pracovník, vedoucí oddělení, 25 let 1995 – 2004 – Český ekologický ústav Praha, vedoucí oddělení, ředitel, 10 let 2004 – doposud – FŽP UJEP Ústí nad Labem							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
Úspěšně obhájených 11 bakalářských prací a 9 diplomových prací.							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací			
Tvorba a ochrana krajiny	2003	MZLU Brno		WOS	Scopus	ostatní	
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			27	92	
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
<p>TRÖGL, J., PAVLORKOVÁ, J., PACKOVÁ, P., SEJÁK, J., KURÁŇ, P., POPELKA, J., PACINA, J. <i>Indication of Importance of Including Soil Microbial Characteristics into Biotope Valuation Method</i>, 2016, Sustainability 8 (3), 253 (10 %).</p> <p>SEJÁK, J., CUDLÍN, P., POKORNÝ, J. <i>Valuation of Ecosystem Services as an Instrument for Implementation of the European Landscape Convention</i>, ch. 6 in: WESTRA, L., SOSKOLNE, C. L., SPADY, D. W. (eds.) <i>“Human Health and Ecological Integrity: Ethics, Law and Human Rights”</i>, 2012. Routledge, ISBN 13: 978-0-415-50427-0 (40 %).</p> <p>SEJÁK, J., KVĚT, J., ČÍŽKOVÁ, H. <i>Ekosystémové služby mokřadů</i>, kapitola 22, s. 489-504, in: ČÍŽKOVÁ, H., VLASÁKOVÁ, L., KVĚT, J. (eds.) <i>„Mokřady: ekologie, ochrana, udržitelné využívání“</i>, 2017.Episteme. Natura, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 2017, 630 s. (40 %).</p> <p>CUDLÍN, P., SEJÁK, J., POKORNÝ, J., ALBRECHTOVÁ, J., BASTIAN, O., MAREK, M. <i>Forest Ecosystem Services Under Climate Change and Air Pollution</i>, ch. 24, p. 521-546 in: MATYSSEK, R., CLARKE, N., CUDLIN, P., MIKKELSEN, T. N., TUOVINEN, J. P., WIESER, G., PAOLETTI, E. (eds.) <i>Climate Change, Air Pollution and Global Challenges, Understanding and Perspectives from Forest Research</i>, 2013. Elsevier Ltd., 622 p., ISBN: 978-0-08-098349-3 (20 %).</p> <p>Projekty: Projekt TD03000093 Inovovaný restart metodiky hodnocení biotopů, Poskytovatel – TAČR, Program na podporu aplikovaného společenskovedního výzkumu a experimentálního vývoje OMEGA, Doba řešení: 01/2016 – 12/2017, hlavní řešitel za UJEP. Smlouva o smluvním výzkumu LIFE15NAT/CZ/000818 Hodnocení ekosystémových služeb v projektu LIFE for Minuartia pro Botanický ústav AV ČR, Doba řešení: 2017 – 2020, řešitel za UJEP.</p>							
Působení v zahraničí							
SF TURKU05, Finsko, hostující docent, bloková výuka semestrálního kursu Environmental and Natural Resource Valuations, od 2006 - 2016							
Podpis					datum		

C-I – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem						
Součást vysoké školy	Fakulta sociálně ekonomická						
Jméno a příjmení	Lenka Slavíková				Tituly	doc., Ing., Ph.D	
Rok narození	1979	typ vztahu k VŠ	HPP	rozsah	56	do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program	HPP		rozsah	56	do kdy	N	
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
výuka předmětu Metody vědecké práce (přednášky, semináře – 60 %) vedení doktorských disertačních prací člen oborové rady (navrhovaný)							
2006 – 2008	VŠE v Praze, Národohospodářská fakulta, Katedra institucionální ekonomie (odborná asistentka)						
2008 – 2014	VŠE v Praze, Národohospodářská fakulta, Katedra ekonomiky životního prostředí (odborná asistentka)						
2010 – 2011	Prognostický ústav Slovenské akademie věd - výzkumná pracovnice						
2013	VŠE v Praze, Národohospodářská fakulta - vedoucí Katedry ekonomiky životního prostředí						
od 2013	Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem, Fakulta sociálně ekonomická – odb. asistentka, docentka						
2015 – 2018	garantka bakalářské studijního oboru Regionální rozvoj a veřejná správa FSE UJEP						
od 2007	Institut pro ekonomickou a ekologickou politiku, FSE UJEP - výkonná ředitelka						
od 2015	garantka navazujícího magisterského studijního oboru Regionální rozvoj a veřejná správa FSE UJEP						
od 2018	garantka doktorského studijního oboru Aplikovaná ekonomie a správa FSE UJEP						
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací, garantováním studijních programů, členstvím v oborových radách doktorských studijních programů, členstvím v habilitačních komisích apod.							
Kvalifikační práce:							
Aktuálně: vedení bakalářských a diplomových prací (každý akademický rok cca 5 prací), vedení 2 disertačních prací Celkem od roku 2005 vedeno více jak 50 bakalářských a diplomových prací (VŠE v Praze, FSE UJEP)							
Členství v radách a komisích:							
od 2015	garantka navazujícího magisterského studijního oboru Regionální rozvoj a veřejná správa FSE UJEP						
od 2017	členka oborové rady doktorského studijního oboru Aplikovaná ekonomie a správa FSE UJEP						
od 2017	členka vědecké rady FSE UJEP						
od 2018	garantka doktorského studijního oboru Aplikovaná ekonomie a správa FSE UJEP						
od 2015 dosud	členka dvou habilitačních komisí (Jarmila Zimmermanová, Oto Potluka)						
Zkušenosti s členstvím v orgánech grantových agentur, odborných společností apod. na národní a mezinárodní úrovni							
2011 – 2017	členství v European Society for Ecological Economics						
2012 – 2015	volená členka výkonné rady European Society for Ecological Economics (ESEE)						
od 2012	členka redakční rady recenzovaného časopisu Contemporary Economics						
od 2015	členství v International Academic Association on Planning, Law and Property Rights (PLPR)						
od 2015	členka redakční rady recenzovaného časopisu EMI (Ekonomika, management, inovace)						
od 2016	členka české mezirezortní pracovní skupiny VODA-SUCHO						
od 2017	volená předsedkyně celoevropské iniciativy COST Action LAND4FLOOD						
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací		
Veřejná ekonomie	2015	Masarykova un. v Brně			WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			105	93	81
	-	-					
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
Publikace v členění dle druhu výsledku (h-index = 6)							
Jimp							
SLAVÍKOVÁ, Lenka, Pavel RAŠKA a Miroslav KOPÁČEK. Mayors and “their” land: Revealing approaches to flood risk management in small municipalities. <i>Journal of Flood Risk Management</i> . 2018. DOI: 10.1111/jfr3.12474. ISSN 1753-318X.							

SLAVÍKOVÁ, Lenka. Effects of government flood expenditures: the problem of crowding-out. <i>Journal of Flood Risk Management</i> . 2018, 11 (1), 95-104. DOI: 10.1111/jfr3.12265. ISSN 1753-318X.			
SLAVÍKOVÁ, Lenka, Ondřej VOJÁČEK a Tomáš SMEJKAL. Artificial shortage of surface water: how can water demand management mitigate the scarcity problem?. <i>Water and Environment Journal</i> . 2017, 31 (1), 12-19. DOI: 10.1111/wej.12217. ISSN 1747-6585.			
SLAVÍKOVÁ, Lenka, Ralf-Uwe SYRBE, Jan SLAVÍK a Astrid BERENS. Local environmental NGO roles in biodiversity governance: a Czech-German comparison. <i>GeoScape</i> . 2017, 11 (1), 1-15. DOI: 10.1515/geosc-2017-0001. ISSN 1802-1115.			
VEJCHODSKÁ, Eliška, Lenka SLAVÍKOVÁ a Vítězslav MALÝ. Evaluating the Regulatory Burden: Pollutant Release and Transfer Reporting Costs. <i>Prague Economic Papers</i> . 2016, 25 (6), 671-685. DOI: 10.18267/j.ppe.583. ISSN 1210-0455.			
JAGER, Nicolas, Edward CHALLIES, Elisa KOCHSKÄMPER, et al. Transforming European Water Governance? Participation and River Basin Management under the EU Water Framework Directive in 13 Member States. <i>Water</i> . 2016, 8 (4), 1-22. DOI: 10.3390/w8040156. ISSN 2073-4441.			
SLAVÍKOVÁ, Lenka, Vítězslav MALÝ, Michael ROST, Lubomír PETRUŽELA a Ondřej VOJÁČEK. Impacts of Climate Variables on Residential Water Consumption in the Czech Republic. <i>Water Resources Management</i> . 2013, 27 (2), 365-379. DOI: 10.1007/s11269-012-0191-1. ISSN 0920-4741.			
Jsc			
SLAVÍKOVÁ, Lenka. Na institucích záleží! Ale proč?. <i>Politická ekonomie</i> . 2013, (1), 121-127. ISSN 0032-3233.			
SLAVÍKOVÁ, Lenka, Tereza ŠÍMOVÁ a Jan SLAVÍK. Kvalitativně orientované metody socioekonomického výzkumu a jejich využití v ekonomii životního prostředí. <i>Ekonomický časopis</i> . 2011, 59 (8), 823-840. ISSN 0013-3035.			
B			
ČAMROVÁ, Lenka, Eliška VEJCHODSKÁ a Jan SLAVÍK. <i>Ekonomie životního prostředí - teorie a politika</i> . Praha: Alfa Nakladatelství, 2012. Ekonomie studium. ISBN 978-80-87197-45-5.			
Výzkumné a rozvojové projekty			
Natural Flood Retention on Private Land, EU Cost CA16209 (2017 – 2021), volená předsedkyně			
Sasko-český management povodňových rizik II (STRIMA II), OP Česko-Sasko (2017 – 2020), ved. řešitelského týmu			
Individuální a organizační rozhodování v redukci environmentálních rizik: determinanty, motivace a efektivita, GA ČR GA16-02521S (2016 – 2018), členka řešitelského týmu			
Podpora rozvoje adaptačních opatření a strategií ve městech, TAČR-Omega, TD03000106, členka řešitelského týmu			
Rozvoj strategií přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách měst s využitím ekosystémově založených přístupů k adaptacím, EHP a Norské fondy (2015 – 2016), členka řešitelského týmu			
CrossFloods: Přeshraniční management rizika povodní, EUPRO, MŠMT (2014-2017, č. LE14010), členka řeš. týmu			
Zvýšení efektivnosti využívání povrchových vod posílením ekonomických nástrojů, TAČR-Omega (2014-2015, č. TD020020), vedoucí řešitelského týmu			
Hodnocení nákladové přiměřenosti v rámci dosahování dobrého stavu vodních útvarů, TAČR-Omega (2014-2015, č. TD020352), vedoucí řešitelského týmu			
Působení v zahraničí			
2004 – Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, USA (stáž 1 měsíc, česko-americký výzkumný projekt)			
2005 – Ludwig von Mises Institute, Auburn, USA (4 měsíční výzkumná stáž se zaměřením na komparace ekonomických teorií v rámci environmentální ekonomie)			
Podpis		datum	

C-I – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem						
Součást vysoké školy	Fakulta životního prostředí						
Název studijního programu	Obnova krajiny a ekosystémové služby						
Jméno a příjmení	Ladislav Šigut					Tituly	Mgr., Ph.D.
Rok narození	1987	typ vztahu k VŠ	Bud.	rozsah	Bud.	do kdy	Bud.
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program	Bud.	rozsah	Bud.	do kdy	Bud.		
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ	typ prac. vztahu		rozsah				
Není							
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
Školitel							
Údaje o vzdělání na VŠ							
2009 Bc. Ostravská univerzita v Ostravě, Přírodovědecká fakulta, Aplikovaná fyzika, obor Biofyzika							
2011 Mgr. Ostravská univerzita v Ostravě, Přírodovědecká fakulta, Aplikovaná fyzika, obor Biofyzika							
2016 Ph.D. Ostravská univerzita v Ostravě, Přírodovědecká fakulta, Aplikovaná fyzika, obor Biofyzika							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
2016 – dosud: Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.; postdoktorand							
2011 – 2016: Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.; doktorand							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
Školitel specialista 1 doktoranda (doktorand stále pokračuje ve studiu)							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací		
					WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			221	228	h-index 9
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
Šigut, L., Holíšová, P., Klem, K., Šprtová, M., Calfapietra, C., Marek, M.V., Špunda, V., Urban, O. Does a long-term cultivation of trees under elevated CO2 concentration influence their photosynthetic response to temperature? Annals of Botany 116, 929–939, 2015. https://doi.org/10.1093/aob/mcv043 . Podíl 25%							
Graf, A.; Dušek, J.; Fischer, M.; Foltýnová, L.; Kowalska, N.; Šigut, L., et al. Altered energy partitioning across terrestrial ecosystems in the European drought year 2018. Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences, 375(1810), 20190524, 2020. https://doi.org/10.1098/rstb.2019.0524 . Podíl 2%							
Fu, Z., Ciais, P., Bastos, A., Stoy, P. C., Šigut, L., et al. (2020). Sensitivity of gross primary productivity to climatic drivers during the summer drought of 2018 in Europe. Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences, 375(1810), 20190747. https://doi.org/10.1098/rstb.2019.0747 . Podíl 4%							
Kowalska, N., Šigut, L., Stojanović, M., Fischer, M., Kyselova, I., & Pavelka, M. (2020). Analysis of floodplain forest sensitivity to drought. Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences, 375(1810), 20190518. https://doi.org/10.1098/rstb.2019.0518 . Podíl 10%							
Nezval, O.; Krejza, J.; Světlík, J.; Šigut, L.; Horáček, P. Comparison of traditional ground-based observations and digital remote sensing of phenological transitions in a floodplain forest. Agricultural and Forest Meteorology 291, 108079, 2020. https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2020.108079 . Podíl 10%							
Wutzler, T., Lucas-Moffat, A., Migliavacca, M., Knauer, J., Sickel, K., Šigut, L., Menzer, O., and Reichstein, M.: Basic and extensible post-processing of eddy covariance flux data with REdDyProc, Biogeosciences, 15, 5015-5030, https://doi.org/10.5194/bg-15-5015-2018 , 2018. Podíl 5%							
Působení v zahraničí							
09/2020 - 10/2020: Research Stay in Max Planck Institute for Biogeochemistry, Biogeochemical Integration Department, Biosphere-Atmosphere Interactions and Experimentation Group (supervision of Mirco Migliavacca)							
2013: Research Stay in University of Helsinki, Institute for Atmospheric and Earth System Research (INAR), Micrometeorology and biogeochemical cycles (Helsinki, Finland; supervision of Ivan Mammarella, Mar-May, Sep-Nov)							
Podpis						datum	30.9.2020

C-I – Personální zabezpečení

Vysoká škola	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem						
Součást vysoké školy	Fakulta životního prostředí						
Název studijního programu	Obnova krajiny a ekosystémové služby						
Jméno a příjmení	Miloslav Soch				Tituly	prof., Ing., CSc, dr. h. c.	
Rok narození	1953	typ vztahu k VŠ	Bud.	rozsah	Bud.	do kdy	Bud.
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program			Bud.	rozsah	Bud.	do kdy	Bud.
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Zemědělská fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích				pp.	40		
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
Chov a welfare zvířat v marginálních oblastech – garant, přednášející							
Údaje o vzdělání na VŠ							
1973 - 1978 - VŠZ Fakulta agronomická Praha, obor zootechnický - Ing. 1983 - 1985 postgraduální studium VŠZ v Českých Budějovicích zaměřeného na výživu a krmení hospodářských zvířat zakončené obhajobou postgraduální práce a státní zkouškou							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
1978 - 1979 JZD Opařany - zootechnik, 1979 - 1979 Plemenářský podnik v Kladruších n. L. - zootechnik 1979 -1984 Společný zemědělský podnik pro živočišnou výrobu Tábor - zootechnik 1985 - 1988 Ústav pro vědeckou soustavu hospodaření Praha - zootechnik 1989 - 1989 Výzkumný ústav rostlinné výroby Praha - zootechnik 1989 - 1992 JZD Opařany - vedoucí střediska výzkumu a vývoje chovu hospodářských zvířat 1992 -1997 – pracovník pro vědu a výzkum obecné zootechniky, výživy a krmení hospodářských zvířat na ZF JU 1998- 1998 - odborný asistent pro obor fyziologie hospodářských zvířat na Katedře anatomie a fyziologie hospodářských zvířat na ZF JU 1998 - 2007 – doc. pro obor fyziologie hospodářských zvířat na Katedře anatomie a fyziologie hospodářských zvířat JU 2008 až dosud – profesor pro fyziologii hospodářských zvířat, zoohygienu a welfare na Katedře zootechnických věd							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
Úspěšně obhájeno 31 bakalářských (5 na UJEP), 58 diplomových (4 na UJEP) a 18 doktorských prací							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací		
Zoohygienu	1998		VFU Brno		WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti		Řízení konáno na VŠ				
Obecná zootechnika	2007		SPU Nitra				
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčích činnostech nebo dalších profesních činnostech u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
Broucek, J., Uhrincat, M., Soch, M., Hanus, A., Tongel, P.: Effects of Gender and Sire Line on Dairy Cattle Behaviour in Different Environment. VETERINARIJA IR ZOOTECHNIKA (Vet Med Zoot). T. 62 (84), 2013, p. 14 – 19. ISSN 1392-2130 Broucek, J., Uhrincat, M., Soch, M., Lendelova, J., Hanus, A., Stastna, J., Botto, L.: Effect of Cows Removing on their Milk Efficiency and Behavioural Reactions. VETERINARIJA IR ZOOTECHNIKA (Vet Med Zoot). 2014, T. 68 (90), pp. 16 - 21. ISSN 1392-2130. Zábranský, I., Soch, M., Brouček, J., Novák P., Tejml, P., Jirotková, D., Petrášková, E., Raabová, M., Smutný, L., Jahnová, Z., Smutná, Š.: Influence of selected feed supplements on the growth and health of calves depending on the sex, season of birth, and number of the dam's lactations ACTA VET. BRNO 2015, 84: 269–275; doi:10.2754/avb201584030269. Bartoš, P., Dolan, A., Smutný, I., Šístková, M., Celjak, I., Soch, M., Havelka, Z.: Effects of phytogenic feed additives on growth performance and on ammonia and greenhouse gases emissions in growing-finishing pigs. Animal Feed Science and Technology , Volume 212, 1 February 2016. Pages 143-148, ISSN: 03778401, DOI: 10.1016/j.anifeeds.2015.11.003 Broucek, J., Michal Uhrincat, M., Mihina, S., Soch, M., Andrea Mrekajova, A., Hanus, A.: Dairy Cows Produce Less Milk and Modify Their Behaviour during the Transition between Tie-Stall to Free-Stall. Animals 2017, 7, 16; 13 p., doi:10.3390/ani7030016. Ukončeno řešení 46 grantů – z toho 12x hlavní řešitel; 6 užitných vzorů; 2 prototypy; 4 patenty; 3 ověřené technologie							
Působení v zahraničí							
7x CEEPUS, 8x ERASMUS a ERASMUS+, Jmenování docentem (Invited Associate Professor) pro akademický rok 2009 – 2010 pro reprodukci živočichů na Fakultě of Animal Science and Biotechnologies, Banat University Of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Timisoara – Romania.							

Jmenování docentem (Invited Associate Professor) pro akademický rok 2011 – 2012 pro reprodukci živočichů na Fakultě of Animal Science and Biotechnologies, Banat University Of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Timisoara – Romania.

Jmenování docentem (Invited Associate Professor) pro akademický rok 2012– 2013 pro reprodukci živočichů na Fakultě of Animal Science and Biotechnologies, Banat University Of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Timisoara – Romania.

Podpis		datum	
---------------	--	--------------	--

C-I – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem						
Součást vysoké školy	Fakulta životního prostředí						
Název studijního programu	Obnova krajiny a ekosystémové služby						
Jméno a příjmení	Josef Trögl					Tituly	doc. ing., Ph.D.
Rok narození	1978	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program	pp		rozsah	40	do kdy	N	
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ				typ prac. vztahu	rozsah		
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
Rekultivace, remediace a adaptace krajiny Analýza půdních mikrobiálních společenstev Oborový seminář Pedagogická praxe							
Údaje o vzdělání na VŠ							
2002 Ing. VŠCHT Praha, Fakulta potravinářské a biochemické technologie, Obecná a aplikovaná biochemie 2005 Ph.D. VŠCHT Praha, Fakulta potravinářské a biochemické technologie, Mikrobiologie							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
2007-dosud: FŽP UJEP, od 2019 proděkan pro vědu 2006-2007: Mikrobiologický ústav AV ČR, vědecký pracovník 2003-2005: Ústav chemických procesů AV ČR, výzkumný pracovník, jpp.							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
20 BP, 24 DP							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			Ohlasy publikací		
Biotechnologie	2015	VŠCHT Praha			WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ			586	600	H=13
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
MALINSKÁ H., PIDLISNYUK V., NEBESKÁ D., EROL A., MEDŽOVÁ A., TRÖGL J.: Physiological response of <i>Miscanthus x giganteus</i> to plant growth regulators in nutritionally poor soil. <i>Plants</i> . 9(2) (2020) 194 DOI: 10.3390/plants9020194 IF = 2,762. PIDLISNYUK V., ERICKSON L., STEFANOVSKA T., POPELKA J., HETTIARACHCHI G., DAVIS L., TRÖGL J.: Potential phytomanagement of military polluted sites and biomass production using biofuel crop <i>Miscanthus x giganteus</i> . <i>Env. Pollut.</i> 249 (2019) 330-337. DOI: 10.1016/j.envpol.2019.03.018 . IF = 6,792. NEBESKÁ D., PIDLISNYUK V., STEFANOVSKA T., TRÖGL J., SHAPOVAL P., POPELKA J., ČERNÝ J., MEDKOW A., KVAK V., MALINSKÁ H.: Impact of plant growth regulators and soil properties on <i>Miscanthus x giganteus</i> biomass parameters and metals uptake during growing in military soils. <i>Rev. Env. Health.</i> 34(3) (2019) 283-291 DOI: 10.1515/reveh-2018-0088 IF = 2,429. KUKLA J., HOLEC M., TRÖGL J., HOLCOVÁ D., HOFMANOVÁ D., KURÁŇ P., POPELKA J., PACINA J., KŘÍŽENEC S., UŠŤAK S., HONZÍK R.: Tourist Traffic Significantly Affects Microbial Communities of Sandstone Caves Sediments in the Protected Landscape Area "Labské Pískovce" (Czech Republic): Implications for Regulatory Measures. <i>Sustainability</i> . 10(2) (2018) 396. DOI: 10.3390/su10020396 IF = 2,576. KAKOSOVÁ E., HRABÁK P., ČERNÍK M., NOVOTNÝ V., CZINNEROVÁ M., TRÖGL J., POPELKA J., KURÁŇ P., ZOUBKOVÁ L., VRTOCH L.: Effect of various chemical oxidation agents on soil microbial communities. <i>Chem. Eng. J.</i> 314 (2017) 257-265. DOI: 10.1016/j.cej.2016.12.065 IF = 10,652.							
• Působení v zahraničí							
2006: Internazional Hochschule Institut Zittau, vědecký pracovník							
Podpis					datum		

C-I – Personální zabezpečení							
Vysoká škola	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem						
Součást vysoké školy	Fakulta životního prostředí						
Název studijního programu	Obnova krajiny a ekosystémové služby						
Jméno a příjmení	Petr Vráblík				Tituly	doc. Ing. Ph.D.	
Rok narození	1975	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy	9/2024
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program	pp.	rozsah	40	do kdy	9/2024		
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ	typ prac. vztahu			rozsah			
-							
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu							
Komplexní pozemkové úpravy jako nástroj obnovy krajiny Regenerace brownfields v krajině							
Údaje o vzdělání na VŠ							
1998 – Geodézie a kartografie, ČVUT Praha, Stavební fakulta, Ing., 5 let 2004 – Aplikovaná a krajinná ekologie, ČVUT Praha, Stavební fakulta, Ph.D., 6 let							
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ							
2002 – 2006 – KÚ Ústeckého kraje v Ústí n. L., vedoucí oddělení investorských příležitostí, zástupce vedoucího odboru hospodářské strategie kraje, 4 roky 2006 – 2011 – Regionální rada regionu soudržnosti Severozápad v Ústí n. L., zástupce ředitele pro strategické řízení, ředitel, 5 let 2004 – 2008 – Pražský technologický institut, o.p.s. Praha, přednášející, 4 roky (částečný úvazek) 1999 – dodnes – FŽP UJEP v Ústí n. L., odborný asistent, docent							
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací							
Bakalářské práce – 21 úspěšně obhájených. Diplomové práce – 7 úspěšně obhájené.							
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Rízení konáno na VŠ	Ohlasy publikací		hindex= 3		
Krajinářstvo	2011	SPU Nitra	WOS	Scopus	ostatní		
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Rízení konáno na VŠ	21	26	50		
-	-	-					
Přehled o nejvýznamnějších publikačních a dalších tvůrčí činnostech nebo dalších profesních činnostech u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům							
<p>VRÁBLÍK, P., VRÁBLÍKOVÁ, J., WILDOVÁ, E. <i>Hydrological Mine Reclamations in the Anthropogenically Affected Landscape of North Bohemia</i>. In Zelenakova.M., Fialová.J., Negm.A.M. Assessment and Protection of Water Resources in the Czech Republic. Cham : Springer International Publishing AG, 2019, s. 203-223 (40 %).</p> <p>KABELKA, D., KINCL, D., JANEČEK, M., VOPRAVIL, J., VRÁBLÍK, P.: <i>Reducing of soil organic matter loss caused by water erosion in inter-rows of hop gardens</i>. Soil and Water Research, 14, 2019 (3): 172-182. Czech Academy of Agricultural Sciences, doi. 10.17221/135/2018-SWR. 2019. (20%)</p> <p>VRÁBLÍKOVÁ, J., VRÁBLÍK, P., ŠOCH, M., BLAŽKOVÁ, M., ŘEHOŘ, M. SCHMIDT, P., WILDOVÁ, E.: <i>Metodika ochrany půdy tvorbou a udržováním trvalých travních porostů a optimalizace rekultivačních postupů v antropogenně zatížené krajině regionu Podkrušnohoří</i>. 104 s. Metodika osvědčení č. 7/14130-MZe-2018. ISBN 978-80-7561-154-3. Univerzita J.E. Purkyně, Ústí n.L., 2018. (20%)</p> <p>ŘEHOŘ, M., VRÁBLÍK, P., VRÁBLÍKOVÁ, J., ŽIŽKA, L., WILDOVÁ, E. <i>The Methodology of Melioration and Restoration of the Largest Dumps of the Most Coal Basin</i>. Journal of Environmental Protection, 2017, 8, 1583-1594. https://doi.org/10.4236/jep.2017.813097. ISSN Print: 2152-2197. (25%)</p> <p>VRÁBLÍKOVÁ, J., VRÁBLÍK, P., WILDOVÁ, E., BLAŽKOVÁ, M. <i>Landscape management in an area affected by a surface brown coal mining</i>. Proceeding of the 1st International Conference on Advances in Environmental Engineering (AEE 2017). 2017. IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 92. (30%)</p> <p>VRÁBLÍKOVÁ, J., VRÁBLÍK, P., ZOUBKOVÁ, L. <i>Tvorba a ochrana krajiny</i>. Ústí n. L.: FŽP UJEP. Monografie, 2014. 151 s. ISBN 978-80-7414-740-1. (40%).</p> <p>Projekt: Projekt QJ1520307 „Udržitelné formy hospodaření v antropogenně zatížené krajině. Poskytovatel – MZe, soutěž „Komplexní udržitelné systémy v zemědělství 2012-2018. Doba řešení: 04/2015 – 12/2018, spoluřešitel za UJEP.</p>							
Působení v zahraničí							
University of London – Imperial College of Science, Technology and Medicine, Velká Británie, studijní pobyt, 3,5 měsíce							
Podpis					datum		

C-I – Personální zabezpečení						
Vysoká škola	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem					
Součást vysoké školy	Fakulta životního prostředí					
Název studijního programu	Obnova krajiny a ekosystémové služby					
Jméno a příjmení	Miloš Zapletal				Tituly	Doc., Ing., Dr.
Rok narození		typ vztahu k VŠ	Bud.	rozsah		do kdy
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program		Bud.	rozsah			do kdy
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ		typ prac. vztahu	rozsah			
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu Modelování depozičního toku ozonu do lesního ekosystému v podmínkách klimatické změny – garant, přednášející Modelování zachytu aerosolových částic zelenou infrastrukturou v sídlech v podmínkách klimatické změny – garant, přednášející						
Údaje o vzdělání na VŠ 1982, Ing. – VŠB v Ostravě, Ekonomická fakulta, Systémové inženýrství 1998, Dr. – VŠB-TUO, Hornicko-geologická fakulta, Ochrana životního prostředí v průmyslu						
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ 1982-1985 Agrodát Opava, programátor-analytik 1985-1988 Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský Opava, programátor-analytik 1988-1990 Slezské muzeum v Opavě, programátor-analytik 1991- dosud Slezská univerzita v Opavě, Filozoficko-přírodovědecká fakulta, odborný asistent/docent 1992 - dosud Ekotoxa – Centrum pro životní prostředí a hodnocení krajiny, vedoucí vědecký pracovník 2015 - dosud CzechGlobe - Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., vědecký pracovník						
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací Na Slezské univerzitě v Opavě: Pravidelné vedení magisterských (7) a bakalářských (11) prací. Garantování studijních programů (studijních oborů): 2013-dosud studijní program B 1702, Aplikovaná fyzika, studijní obor Monitorování životního prostředí (bc.)						
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	Ohlasy publikací			
Environmentalistika	2004	Technická univerzita Zvolen	WOS	Scopus	ostatní	
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	57	77	171	
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům <u>Výběr z prací v impaktovaných vědeckých časopisech za posledních 5 let:</u> 1. Škarkova, P., Kadlubiec, R., Fischer, M., Kratěnová, J., Zapletal, M., Vrubel, J.: Refining of Asthma Prevalence Spatial Distribution and Visualization of Outdoor Environment Factors Using GIS and Its Application for Identification of Mutual Associations. Central European Journal of Public Health 23(3), 258-266, 2015. 2. Novotný, R., Buriánek, V., Šrámek, V., Hůnová, I., Skořepová, I., Zapletal, M., Lomský, B.: Nitrogen deposition and its impact on forest ecosystems in the Czech Republic - change in soil chemistry and ground vegetation. iForest - Biogeosciences and Forestry, doi: 10.3832/for1847-009, 2016. 3. Samec, P., Rychtecká, P., Tuček, P., Bojko, J., Zapletal, M., Cudlín, P. A Static Model of: Abiotic Predictors and Forest Ecosystem Receptor Designed Using Dimensionality Reduction and Regression Analysis. Baltic Forestry, roč. 22, č. 2, s. 259-274, 2016. 4. Samec, P., Caha, J., Zapletal, M., Tuček, P., Cudlín, P., Kučera, M.: Discrimination between acute and chronic decline of Central European forests using map algebra of the growth condition and forest biomass fuzzy sets: A case study. Science of the Total Environment, 599–600 (2017), 899–909, 2017. <u>Vědecké monografie za posledních 5 let:</u> 5. Zapletal, M.: Historický vývoj atmosférické depozice síry a dusíku v České republice. Opava: Slezská univerzita v Opavě, 2014, 136 s. 6. Zapletal, M., Polášek, M.: Hodnocení přízemního ozonu ve vztahu k muzejním sbírkovým předmětům, lidské populaci a vegetaci. Opava: Slezské zemské muzeum, 2015, 123 s.						

7. Samec, P., Vondráková, A., Caha, J., Janoška, Z. Sirota, I., Zapletal, M., Tuček, P., Voženílek, V. Zóny ohrožení lesů v České republice. Maps and Atlas Product Series, Num. 8, 9, 10. Univerzita Palackého v Olomouci, Olomouc, 2016. 36 s.

Působení v zahraničí

Vybrané zahraniční konference s přednáškou:

Emission and dry deposition of ammonia in the vicinity of the dairy farms. 45th Annual Air Pollution Workshop Portland, Oregon, USA, June 24-27, 2013.

Effect of ozone flux on net ecosystem production and selected structural and antioxidant characteristics of a mountain Norway spruce forest. 9th Annual Air Pollution and Global Change Symposium, Plants and the Changing Environment, Asilomar Conference Center in Monterey, CA, USA, 8 - 12 June, 2014.

Podpis

datum