

Europass - životopis



Osobní údaje

Příjmení, Jméno Adamec Vladimír, doc. Ing., CSc.
Adresa Vaculíkova 8, 638 00 Brno
Telefon 724 027 358
E-mail vlad.adamec@email.cz

8

Státní příslušnost Česká republika
Datum narození 6. června 1956
Pohlaví mužské

Zaměstnání / profese akademický pracovník

Pracovní zkušenosti

Období	09/2020 - dosud
Povolání nebo vykonávaná funkce	profesor, člen rady studijních programů
Hlavní pracovní náplň a oblast odpovědnosti	inženýrství rizik, environmentální bezpečnost
Název/jméno a adresa zaměstnavatele	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
Odbor činnosti či odvětví	školství
Období	11/2012-08/2020
Povolání nebo vykonávaná funkce	profesor, tajemník pro vnější a zahraniční vztahy (2013-3/2014 tajemník pro studijní záležitosti), vedoucí odboru inženýrství rizik, garant SP, předseda rady SP, pedagogický poradce SP, garant předmětů, oborová rada DSP
Hlavní pracovní náplň a oblasti odpovědnosti	rizika technických systémů, bezpečnostní inženýrství, hodnocení zdravotních a environmentálních rizik, forenzní environmentalistika
Název/jméno a adresa zaměstnavatele	Vysoké učení technické v Brně, Antonínská 1, 601 90 Brno
Obor činnosti či odvětví	školství
Období	09/2012-10/2012
Povolání nebo vykonávaná funkce	docent
Hlavní pracovní náplň a oblasti odpovědnosti	doprava na pozemních komunikacích, analýza a řízení rizik
Název/jméno a adresa zaměstnavatele	Vysoká škola Karla Engliš, a.s., Palackého 918/70, 702 00 Ostrava
Obor činnosti či odvětví	školství
Období	2011-08/2012
Povolání nebo vykonávaná funkce	specialista pro výzkum a vývoj, projektový manažer
Hlavní pracovní náplň a oblasti odpovědnosti	analýza průmyslových, dopravních, environmentálních a zdravotních rizik, metodologie a strategie hodnocení vlivů antropogenních činností na životní prostředí (EIA/SEA), udržitelná doprava, environmentální bezpečnost
Název/jméno a adresa zaměstnavatele	AMEC s.r.o., Křenová 58, 602 00 Brno
Obor činnosti či odvětví	inženýrská, výzkumná a konzultační činnost v oblasti tvorby a ochrany životního prostředí

Období	2000-2011
Povolání nebo vykonávaná funkce	výzkumný pracovník, vedoucí sekce, náměstek ředitele pro VaV
Hlavní pracovní náplň a oblasti odpovědnosti	udržitelná doprava, ochrana kritické infrastruktury, environmentální a zdravotní rizika dopravy, metodologie a strategie hodnocení vlivů antropogenních činností na životní prostředí (EIA/SEA)
Název/jméno a adresa zaměstnavatele	Centrum dopravního výzkumu, Lišeňská 33a, 636 00 Brno (od. r. 2007 v. v. i.)
Obor činnosti či odvětví	základní a aplikovaný výzkum, management
Období	1999-2000
Povolání nebo vykonávaná funkce	odborný asistent
Hlavní pracovní náplň a oblasti odpovědnosti	hodnocení environmentálních a zdravotních rizik, abiotické faktory životního prostředí, metodologie a strategie hodnocení vlivů antropogenních činností na životní prostředí (EIA/SEA), kontaminace terestrických ekosystémů, správná laboratorní praxe (GLP)
Název/jméno a adresa zaměstnavatele	Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta, Katedra chemie životního prostředí a ekotoxikologie, Kotlářská 2, 602 00 Brno
Obor činnosti či odvětví	školení
Období	1996-1998
Povolání nebo vykonávaná funkce	výzkumný pracovník, vedoucí sekce
Hlavní pracovní náplň a oblasti odpovědnosti	udržitelná doprava, environmentální a zdravotní rizika dopravy, metodologie a strategie hodnocení vlivů antropogenních činností na životní prostředí (EIA/SEA)
Název/jméno a adresa zaměstnavatele	Centrum dopravního výzkumu, Vinohrady 10, 639 00 Brno
Obor činnosti či odvětví	základní a aplikovaný výzkum
Období	1992-1995
Povolání nebo vykonávaná funkce	vedoucí pracovník
Hlavní pracovní náplň a oblasti odpovědnosti	vědecko-výzkumná, inženýrská a poradenská činnost v oblasti životního prostředí, znalecká činnost
Název/jméno a adresa zaměstnavatele	EKO-CENTRUM, Slavičkova 9, 638 00 Brno
Obor činnosti či odvětví	aplikovaný výzkum
Období	1991
Povolání nebo vykonávaná funkce	výzkumný pracovník
Hlavní pracovní náplň a oblasti odpovědnosti	hodnocení kontaminace terestrických ekosystémů škodlivými látkami antropogenního původu (doprava, průmysl) a s tím spojená rizika pro životní prostředí a zdraví
Název/jméno a adresa zaměstnavatele	Agentura ochrany přírody ČR, výzkumné a monitorovací pracoviště Brno, Lidická 25-27, 602 00 Brno
Obor činnosti či odvětví	základní a aplikovaný výzkum
Období	1980 – 1990
Povolání nebo vykonávaná funkce	výzkumný pracovník, vedoucí oddělení
Hlavní pracovní náplň a oblasti odpovědnosti	kontaminace terestrických ekosystémů škodlivými látkami antropogenního původu
Název/jméno a adresa zaměstnavatele	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, pobočka Brno, Lidická 25-27, 602 00 Brno
Obor činnosti či odvětví	základní a aplikovaný výzkum
Vzdělání, odborná příprava a školení	
Období	2019
Dosažená kvalifikace	profesor pro obor Dopravní prostředky a infrastruktura / Prof.
Hlavní předměty / profesní dovednosti	udržitelná doprava, bezpečnost dopravy, hodnocení zdravotních a environmentálních rizik
Název a typ organizace, která poskytla vzdělání, odbornou přípravu či kurz	Univerzita Pardubice, Studentská 95, 532 10 Pardubice 2
Úroveň vzdělání v národní nebo mezinárodní klasifikaci	ISCED 6
Období	2007

Dosažená kvalifikace	docent pro obor Bezpečnost průmyslu / Doc.
Hlavní předměty / profesní dovednosti	udržitelná doprava, bezpečnost dopravy, hodnocení zdravotních a environmentálních rizik
Název a typ organizace, která poskytla vzdělání, odbornou přípravu či kurz	Vysoká škola báňská - Technická univerzita, 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava
Úroveň vzdělání v národní nebo mezinárodní klasifikaci	ISCED 6
Období	1991
Dosažená kvalifikace	kandidát zemědělsko-lesnických věd / CSc.
Hlavní předměty / profesní dovednosti	pedologie, geologie, hydrologie, klimatologie, ekotoxikologie, hodnocení zdravotních a environmentálních rizik
Název a typ organizace, která poskytla vzdělání, odbornou přípravu či kurz	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, Žabovřeská 250, 156 27 Praha
Úroveň vzdělání v národní nebo mezinárodní klasifikaci	ISCED 6
Období	1975 -1980
Dosažená kvalifikace	inženýr / Ing.
Hlavní předměty / profesní dovednosti	biologie, anorganická a organická chemie, fyzika, matematika, biochemie, geologie, pedologie, klimatologie, hydrologie, ochrana a tvorba životního prostředí
Název a typ organizace, která poskytla vzdělání, odbornou přípravu či kurz	Mendlova univerzita, Zemědělská 1, 613 00 Brno
Úroveň vzdělání v národní nebo mezinárodní klasifikaci	ISCED 6

Schopnosti, znalosti a dovednosti

Mateřský jazyk(y) český jazyk

Jiný jazyk(y)

Sebehodnocení

Evropská úroveň (*)

angličtina

ruština

němčina

Porozumění				Mluvení				Psaní	
Poslech		Čtení		Ústní interakce		Samostatný ústní projev			
B1	samostatný uživatel	B1	samostatný uživatel	B1	samostatný uživatel	B1	samostatný uživatel	B1	samostatný uživatel
B1	samostatný uživatel	B1	samostatný uživatel	B1	samostatný uživatel	B1	samostatný uživatel	B1	samostatný uživatel
A2	uživatel základů jazyka	A1	uživatel základů jazyka	A1	uživatel základů jazyka	A1	uživatel základů jazyka	A1	uživatel základů jazyka

(*) Společný evropský referenční rámec pro jazyky

Sociální schopnosti a dovednosti	flexibilita, samostatnost, velmi dobré komunikační schopnosti, spolehlivost, loajalita
Organizační schopnosti a dovednosti	velmi dobré organizační schopnosti, velmi dobré zkušenosti s řízením projektů a týmů (koordinátor, řešitel a spoluřešitel celé řady zahraničních a národních projektů - PHARE, UNIDO, OECD, COST, 5, 6, 7 FP, VaV, GA ČR, TA ČR aj.).
Zkušenosti s hodnocením projektů	oponent návrhů a zpráv grantových projektů VaV (MŠMT, MD, MŽP), GA ČR, TA ČR, projektový manažer se zaměřením na řízení projektů financovaných z Operačního programu "Životní prostředí"
Technické znalosti a dovednosti	soudní znalec pro oblast životního prostředí (Krajský soud Brno, č. spr. 4224/91),
Počítačové znalosti a dovednosti	velmi dobré uživatelské dovednosti prostředí Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)
Umělecké schopnosti a dovednosti	výtvarná tvorba
Další schopnosti, znalosti a dovednosti	testování toxikologických vlastností environmentálních vzorků a odpadů, pedologický průzkum
Řidičský průkaz	skupina A, B, C, T

Publikační činnost

Autor a spoluautor více jak 800 vědeckých a odborných příspěvků, publikací, konferenčních vystoupení, výzkumných, technických zpráv, expertíz a posudků (H-index: 6, citační index: 210; ORCID ID: 0000-0002-2791-6700, RESEARCH ID: A-4645-2016, SCOPUS ID: 6701864876)

Doplňující informace

Odborné aktivity
(1990-2013)

Rada expertů FVŽP ČSFR, zástupce ČR v evropském programu Doprava, zdraví a životní prostředí při Evropské hospodářské komisi OSN a Světové zdravotnické organizaci (THE PEP - Pan European Program - Transport, Health and Environment), pracovní skupině pro Životní prostředí a dopravu Středoevropské iniciativy (CEI - Central European Initiative), Národním inventarizačním systémem (NIS), národní expert pro dopravu při Evropské

	<p>agentuře pro životní prostředí (European Environment Agency), člen pracovní skupiny pro tvorbu indikátorů Rady vlády pro udržitelný rozvoj, pracovní skupiny „Doprava, zdraví a životní prostředí“ při Radě pro zdraví a životní prostředí, dočasné otevřené pracovní skupiny pro koordinaci a přípravu EPR ČR, Rady Národního centra ČR pro persistentní organické polutanty (POPs) a další nebezpečné chemické látky, Regionálního centra POPs pro střední a východní Evropu, mezipřesortní expertní skupiny pro POPs jako poradního týmu pro otázky implementace závěrů POPs Protokolu CRLTAP v ČR, Poradního sboru MŽP pro otázky ochrany ovzduší. Člen řídicího výboru a vedoucí PS Bezpečnost v dopravě České technologické platformy bezpečnosti průmyslu, vedoucí PS Environmentální a zdravotní rizika silniční dopravy Technologické platformy silniční dopravy, vedoucí PS Extrémní situace - specifické zátěže - doprava Technologické platformy pro udržitelné vodní zdroje. Hodnotící komise pro veřejné zakázky MV ČR.</p> <p>Člen vědeckých a organizačních výborů národních a mezinárodních konferencí, člen redakční rady mezinárodního vědeckého časopisu Transactions on transport science, recenzent Water Science and Technology.</p>
Současnost:	<p>člen vědeckých a organizačních výborů národních a mezinárodních konferencí, šéfredaktor periodika Soudní inženýrství, člen redakční rady Transactions of the VSB - Technical University of Ostrava, Safety Engineering Series Cogent Engineering, recenzent Chemosphere, International Journal of Environment and Pollution, Science of the Total Environment. Hodnotitel NAU pro VŠ (bezpečnostní obory).</p>
Odborné stáže	<p>Krátkodobé: University of East London (1993), Universidad de la Laguna Tenerife (1995), Evropský institut pro postgraduální vzdělávání při ČVUT Praha (1996), Perkin-Elmer (1996), Universita Karlova & Norský ústav pro výzkum ovzduší (2004), Ministry of Transport, Public Works and Water Management & Partners of Roads (2004), Bundesanstalt für Straßenwesen (2005), Národní centrum ošetřovatelství a nelékařských zdravotních oborů (2006).</p>
Členství ve vědeckých organizacích a institucích	<p>Society of Environmental Toxicology and Chemistry, International Society of Ecotoxicology and Environmental Safety, International Society of Soil Science, Infra Eco Network Europe, Česká společnost chemická, Česká společnost pro chemii a toxikologii životního prostředí, Česká pedologická společnost, Česká akademie zemědělských věd, Národní hluková observatoř, Česká aerosolová společnost, Klub ekologické výchovy, Česká bioklimatologická společnost, Český spolek pro péči o životní prostředí.</p> <p>Současnost: Society for Risk Analysis, International Society of Environmental Forensics, Infra Eco Network Europe, Česká společnost chemická, Česká akademie zemědělských věd, Česká aerosolová společnost, Česká bioklimatologická společnost, Český národní výbor pro omezování následků katastrof.</p>
Pedagogické aktivity	<p>Interní a externí výuka na VUT, UPa, VŠB-TU, UK, MeU, UO, MU, UTB, VŠKE, výuka v celoživotním vzdělávání (UPa). Člen komise pro obhajoby disertačních prací a pro státní závěrečné zkoušky (UPa, STU, VUT, VŠB-TU, UO), vedoucí/konzultant diplomových (41/42), doktorských (7) a oponent habilitačních prací (5), Autor a spoluautor skript a výukových materiálů, odborný autor e-learningových kurzů především z oblasti životního prostředí a dopravy, garant řady předmětů (VUT, UTB, UP, MU), člen oborové rady DSP (VUT, VŠB-TU), předseda Rady studijního programu NMSP Rizikové inženýrství (VUT), MSP Řízení rizik technických a ekonomických systémů (VUT), člen vědecké rady (FLKŘ UTB), pedagogický poradce SP (VUT).</p>
Garantované a vyučované předměty	<p>VUT ÚSI: Analýza, posouzení a ošetření rizik technických systémů, Analýza rizika, Využití metody analýzy rizika v soudním inženýrství, Bezpečnostní inženýrství, Chemicko-inženýrská rizika, Management bezpečnosti technických systémů, Chemie nebezpečných látek, Technologie chemického průmyslu a jaderné energetických zařízení, Udržitelná doprava, Environmentální a zdravotní rizika dopravy, Organizace dopravy, Řízení dopravní a spediční společnosti, Doktorský seminář, Diplomový projekt, Semestrální projekt, Předdiplomový seminář, Bezpečnost a rizikové chování; VUT CHF: Legislativní nástroje v ŽP, Forenzní environmentalistika, Hodnocení rizik; VUT FEKT: Ovládání rizik elektrotechnických zařízení; UTB FLKŘ: Krizové a havarijní plánování, Analýza rizika, Abiotické složky životního prostředí, Horninové prostředí a půda, UPa DFJP: Vybrané problémy ekologie a životního prostředí v dopravě; VŠKE: Provoz na pozemních komunikacích.</p>
Znalosti v oblasti	<p>Řízení rizik technických systémů, environmentální bezpečnost, ochrana obyvatelstva, krizové řízení, krizové a havarijní plánování, forenzní environmentalistika, oceňování škod na vybraných složkách životního prostředí způsobené škodlivinami anorganického a organického původu z mobilních a stacionárních zdrojů, vč. návrhu sanačních opatření, znalecká činnost v oblasti ochrany životního prostředí, udržitelná doprava, posuzování vlivu dopravních staveb na životní prostředí (EIA/SEA), řízení a hodnocení rizik, rizika spojená s přepravou nebezpečných věcí, modelování havárií s únikem nebezpečných látek a jejich šíření do okolí pomocí výpočtových a softwarových nástrojů (ALOHA, RMP Comp, TeReX apod.), ochrana kritické infrastruktury,</p>

V Brně dne 12. listopadu 2020

prof. Ing. Vladimír Adamec, CSc.