

INFORMACE O AUTORECH / INFORMATION ABOUT AUTHORS

RNDr. Ivo Hlásenský, Ph.D. (1969)

Samostatný řešitel projektů ve společnosti Dekonta, a. s. Jeho pracovní náplň zahrnuje výzkumnou a vývojovou činnost a geochemický průzkum.

Absolvent Univerzity Karlovy, Přírodovědecké fakulty, oboru geochemie (RNDr., 1994; Ph.D., 2002).

Specializuje se na geochemii životního prostředí, sanaci starých ekologických zátěží a problematiku CBRN. V minulých letech řešitel a spoluřešitel projektů „Dekontaminace brownfieldů komplexně kontaminovaných organickými látkami i těžkými kovy“, „Pokročilé nanotechnologie pro minimalizaci následků úniku nebezpečných chemických látek ohrožujících obyvatelstvo“, „Kontejnerový systém pro bezpečnou manipulaci, skladování a přepravu CBRN materiálů“. Spoluautor patentu „Způsob dekontaminace zemin kontaminovaných uhlovodíky a těžkými kovy, zejména rtutí, a zařízení k provádění tohoto způsobu“ a příspěvků do odborných časopisů, sborníků konferencí domácích i zahraničních.

Mgr. Jakub Kanta (1973)

Projektový manažer výzkumných projektů s praxí v havarijní službě Dekonta, a. s.

Absolvent Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy, zaměření geologie, stratigrafie (Mgr., 2001).

Specializuje se na manipulaci, likvidaci a dekontaminaci CBRN látek. Autor několika příspěvků v tuzemských časopisech a sbornících zahraničních i tuzemských konferencí.

Mgr. Michaela Kozlovská (1969)

Odborná pracovnice ve Státním ústavu jaderné, chemické a biologické ochrany, v.v.i. Její pracovní náplň zahrnuje mimo jiné laboratorní a terénní gama spektrometrická měření koncentrací přírodních a umělých radionuklidů, přípravu a analýzu vzorků, spolupráci na přípravě a řešení výzkumných úkolů, tvorbu metodik a lektorskou činnost v oblasti radiační ochrany.

Absolventka Univerzity Karlovy, Matematicko-fyzikální fakulty, oboru fyzika (Mgr., 1994).

Ve své odborné praxi se zaměřuje na jadernou a subjadernou fyziku se specializací na radiační ochranu. Spoluřešitelka výzkumných projektů „Zmapování a stanovení radiačních rizik kontaminovaných území“, „Kontejnerový systém pro bezpečnou manipulaci, skladování a přepravu CBRN materiálů“, „Moderní metody detekce a identifikace nebezpečných CBRN látek a materiálů, metody snížení jejich nebezpečnosti a dekontaminace; moderní prostředky ochrany osob“, „Inteligentní textilie proti CBRN látkám“, „Dekontaminace zraněných osob“. Spoluautorka certifikované metodiky „Hodnocení kvality ochranných oděvů, určených k ochraně osob proti ionizujícímu záření pro potřeby kontrolní činnosti SÚJB“ a příspěvků do odborných časopisů a sborníků zahraničních i tuzemských konferencí.

Mgr. Zdeněk Marek (1984)

Nezávislý odborník, vývojový specialista zabývající se výzkumem dokumentačních a měřičských metod, jako jsou například 3D skenování, pozemní a letecká fotogrammetrie či Metoda prostorové digitalizace místa ohledání. Zabývá se studiem metod archivace, systematizace a zpracováním 3D dat, do kterého například patří metody reverzního inženýrství, CAD a BIM modelování či složité analýzy 3D dat. Výstupem jeho činností jsou mimo jiné animace a simulace 3D dat, komplexní zpracování digitálního obsahu ve formě virtuální a

rozšířené reality. Kromě oborů Kriminalistika, Kriminalistická dokumentace či vybraných podoborů forenzních věd čerpá a propojuje technologie z oblastí geodézie, stavitelství, strojírenství či ochrany kulturního dědictví.

V letech 2010–2020 působil jako akademický pracovník na Katedře kriminalistiky Policejní akademie ČR v Praze, kde byl garantem řady specializovaných předmětů.

Pravidelně prezentuje a přednáší své výsledky jak na tuzemských, tak i zahraničních odborných konferencích a workshopech.

Ing. Milan Mráz (1984)

Technik chemické, strojní a technické služby u HZS Letiště Praha, a. s. a student doktorského studia Fakulty biomedicínského inženýrství Českého vysokého učení technického v Praze.

Absolvent Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, Fakulty bezpečnostního inženýrství, oboru Technika požární ochrany a bezpečnost průmyslu (Bc., 2008; Ing., 2010).

Specializuje se na požární represi, problematiku CBRN, požární techniku a letectví. Téma jeho disertační práce: Otázka účinnosti filtrů klimatizace dopravních letadel z hlediska zachytu infekčních agens šířených ze zdroje uvnitř. Konzultant projektu „Kontejnerový systém pro bezpečnou manipulaci, skladování a přepravu CBRN materiálů“. V minulých letech člen pracovní skupiny generálního ředitelství HZS ČR pro vznik Typové činnosti složek IZS při společném zásahu na výskyt vysoce nakažlivé nemoci, mezirezortní pracovní skupiny pro aktualizace směrnic ministerstva zdravotnictví týkajících se implementace požadavků IHR (International Health Regulations) ohledně vysoce nakažlivých nemocí, přípravného výboru konference Future Forum Forces, pracovní skupiny pro doporučené postupy pro vysoce nakažlivé choroby při Centru biologické ochrany AČR. Spoluautor odborné publikace a příspěvků ve sbornících odborných konferencí a časopisů.

Ing. Miroslava Nejtková (1979)

Príslušník MV – GŘ HZS ČR, Institutu ochrany obyvatelstva, pracoviště podpory ochrany obyvatelstva. Zabývá se problematikou požární prevence, zejména oblastí zjišťování příčin vzniku požárů.

Absolventka Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, oboru Technika požární ochrany a bezpečnost průmyslu (Ing., 2002) a oboru Technická bezpečnost osob a majetku (Bc., 2004).

Ve svém oboru publikovala řadu příspěvků na domácích a mezinárodních konferencích.

Mgr. et Bc. Petr Šlechta (1969)

Student kombinovaného doktorského studia Českého vysokého učení technického v Praze, Fakulty biomedicínského inženýrství, katedry zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva.

Absolvent Právnické fakulty Masarykovy univerzity (1996) a Pedagogické fakulty Univerzity Hradec Králové (2004).

Jako spoluautor publikoval dvě odborné publikace.

Ing. Jozef Šurkovský (1979)

Lektor a instruktor v oboru bezpečnost práce a požární ochrana, zejména pak v oboru bezpečnost silničního provozu pro různé společnosti a firmy, jako je např. Messer Technogas, s. r. o., Linde Gas, a. s., 3ČSAD a další. Studuje doktorský studijní program Požární ochrana a bezpečnost na Fakultě bezpečnostního inženýrství při Vysoké škole báňské – Technické

univerzitě Ostrava (VŠB–TUO). Hlavním oborem jeho zájmu je problematika bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.

Vystudoval obor Bezpečnostní inženýrství na Fakultě bezpečnostního inženýrství VŠB-TUO (2009).

V letech 2016–2019 byl lektorem a instruktorem v oddělení vzdělávání Záchraného útvaru Hasičského záchranného sboru České republiky v Hlučíně. Zde publikoval a podílel se na publikování v odborném časopise 112.

Ing. Markéta Weisheitelová, Ph.D. (1966)

Vedoucí pracovnice Laboratoře toxických látek, náměstkyně ředitele pro další a jinou činnost ve Státním ústavu jaderné, chemické a biologické ochrany, v.v.i. (SÚJCHBO). Mezi její hlavní činnosti patří koordinace a operativní řízení činnosti odborných pracovišť prováděné v rámci další a jiné činnosti, vedení a práce na řešení výzkumných úkolů SÚJCHBO, zavádění a ověřování nových pracovních postupů a metod, školicí a lektorská činnost ve prospěch IZS ČR, MV ČR a OPCW.

Absolventka Fakulty chemické technologie Vysoké školy chemicko-technologické v Praze, oboru Technologie silikátů (1990); doktorského studijního programu na Vysoké škole báňské – Technické univerzitě Ostrava, Fakultě bezpečnostního inženýrství, katedře bezpečnosti práce a procesů (2019).

Jako spoluautorka publikuje články v odborných časopisech, vedla a podílela se na výzkumných projektech „Moderní metody detekce a identifikace nebezpečných CBRN látek a materiálů, metody snížení jejich nebezpečnosti a dekontaminace; moderní prostředky ochrany osob“ a „Vývoj metod detoxikace a komplexní degradace nebezpečných chemických látek a biologických agens po identifikaci nálezů neznámých látek“.