

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

Dr. Horváth Kristóf Csaba

I. Személyes adatok

Születési hely: Nagykanizsa

Születési idő: 1974.03.13.

Családi állapot: nő, négy gyermeket nevel

II. Iskolai végzettség

2004-2006: Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem Doktori Iskola, katonai műszaki tudományok PhD fokozatos

1999-2001: Budapesti Gazdasági Főiskola Külkereskedelmi Főiskolai Kar, külkereskedelmi pénzügyi menedzser (BSc)

1992-1997: Eötvös Lóránd Tudományegyetem Természettudományi Kar, okleveles fizikai tanár (MSc)

1992-1997: Budapesti Műszaki Egyetem Természet- és Társadalomtudományi Kar, okleveles mérnök fizikus (nukleáris szakirány) (MSc)

1988-1992: Zrínyi Miklós Gimnázium Zalaegerszeg (speciális matematika tagozat)

III. Tudományos tevékenység

2015-2022 Oktató, Nemzeti Közszerológati Egyetem Katonai Műszaki Doktori Iskola

2016-2019 Oktató és tantárgyfelelős, Széchenyi István Egyetem, nukleáris szakjogász képzés

2006: PhD, katonai műszaki tudományok

2006: MTA Hevesy György díj a legjobb PhD dolgozatért a nukleáris biztonság területén

Sugárvédelem című könyv egyik szerzője; továbbá közel 50 tudományos tanulmány, szakkikk, publikáció hazai és nemzetközi lapokban, előadások hazai és nemzetközi tudományos rendezvényeken a nukleáris biztonság, sugárvédelem, nukleáris védettség és a nukleáris fegyverek elterjedése elleni harc területén.

2000 Fiatalok a Nukleáris Energetikáért (FINE) alapító tagja

1998-2017 Magyar Nukleáris Társaság (MNT) tagja

2013-2017 MTA Gépszerkezetani Bizottság, Méretezési Albizottság tagja

2016-2017 MTA Nukleáris Környezetanalitikai Munkabizottság tagja

IV. Nyelvismeret

magyar: anyanyelv

angol: felsőfok

német: középfok

francia: alapfok

orosz: alapfok

V. Szakmai pályafutás

2024- : Főkonzulens ENCO GmbH Ausztria, főkonzulens Angel Service Kft Magyarország

2021-2024: Egységvezető (Unit Head), Nukleáris Anyagok és Létesítmények Védettsége, Nukleáris Biztonsági és Védettségi Szervezet, Nemzetközi Atomenergia Ügynökség

2017-2020: Nukleáris Védeltségi Főtisztviselő, Nukleáris Biztonsági és Védeltségi Szervezet, Nemzetközi Atomenergia Ügynökség
2012-2017: Országos Atomenergia Hivatal, általános nukleáris főigazgató-helyettes
2005-2012: Országos Atomenergia Hivatal, főosztályvezető, Nukleáris és Radioaktív Anyagok Főosztálya
2004-2005: Országos Atomenergia Hivatal, osztályvezető, Baleset-elhárítási és Képzési Osztály
1997-2004: Országos Atomenergia Hivatal, nukleáris biztonsági felügyelő
1997-1998: BME Wigner Jenő kollégium, nevelőtanár

VI. Szakmai eredmények

Közigazgatás

1997-2017 Közigazgatásban, jogszabályok előkészítésében és alkalmazásában, továbbá minisztériumokkal, hatóságokkal, hazai és külföldi engedélyesekkel való együttműködésben szerzett 19 év tapasztalat
2005 European Computer Driving License
2004 Közigazgatási szakvizsga
2001 Közigazgatási alapvizsga

Fontosabb hazai nukleáris eredmények

2024 A magyar nukleárisenergia-szektor működése és szabályozása I. című könyv egyik szerzője
2016 – A magyar nukleáris veszélyhelyzeti felkészülést ellenőrző nemzetközi felülvizsgálat hazai kapcsolattartója, az Országos Baleset-elhárítási Intézkedési Tervet gondozó Felsőszintű Munkacsoport elnöke
2010-2016 A sugárvédelmi követelmények és a kapcsolódó hatósági rendszer kidolgozásának és megvalósításának irányítása
2008-2013 A nukleáris és más radioaktív anyagok, nukleáris létesítmények fizikai védelmi követelményeinek, valamint a kapcsolódó hatósági rendszer kidolgozásának és megvalósításának irányítása
2007-2011 A radioaktív sugárforrások és hulladékok nyilvántartásának teljes körű ellenőrzésének, az elektronikus nyilvántartás bevezetésének irányítása
2008 Radioaktív anyagok illegális alkalmazásának felismerését és elhárítását célzó gyakorlat előkészítő bizottságának elnöke
2006-2008 A nukleáris fegyverek elterjedésének megakadályozását célzó biztosítéki hatósági felügyelet megreformálásának és az új hatósági rendszer megvalósításának irányítása
1997-2005 A hazai nukleárisbaleset-elhárítási rendszer megalapozása, nemzetközi elismertségének megszerzése, az OAH felkészítése, az OAH Baleset-elhárítási Szervezetének kiképzése
2001 Két hónapos szakmai munka a francia IPSN intézetben a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség ösztöndíjasaként
1998 INES 2 HUN nemzetközi nukleárisbaleset-elhárítási gyakorlat megszervezésében részvétel

Fontosabb nemzetközi eredmények

2024-2026 A török hatóság nukleáris biztonsági és sugárvédelmi támogató EU project menedzsere, kibervédelmi és sugárvédelmi főszakértője

2024: Kis moduláris reaktorok védettségi és biztonsági tanácsadás World Institute of Nuclear Security

2021-2023 A Nemzetközi Atomenergia Ügynökség szabotázs elleni védelem útmutató kidolgozásának koordinálása

2021-2023 Nemzetközi Atomenergia Ügynökség kis moduláris reaktorok munkacsoport szakértője

2021-2023 Nemzetközi Atomenergia Ügynökség nukleáris biztonság és nukleáris védettség közötti interfésszel kapcsolatos dokumentumok kidolgozásának koordinátora

2021 Nemzetközi Atomenergia Ügynökség publikációs bizottság tagja

2020 Nemzetközi Atomenergia Ügynökség nemzetközi nukleáris infrastruktúra felülvizsgálat szakértője, Belorusz

2018-2020 A Nemzetközi Atomenergia Ügynökség IAEA NSS No.10 (Rev.1) Nemzeti Nukleáris Veszély Értékelés és Tervezési Alapfenyegetettség és Reprezentatív Fenyegetettség útmutató kidolgozásának koordinálása

2018-2023 Nemzetközi Atomenergia Ügynökség Jogi és Hatósági Rendszer munkacsoport vezetője, hatósági követelmények kidolgozásának támogatása több, mint 50 tagállamban

2017-2023 Nemzetközi Atomenergia Ügynökség felülvizsgálati és tanácsadó missziók szervezése és levezetése Csehország, Törökország, Szenegál, Uruguay, Madagaszkár, Libanon, Svájc, Ecuador, Kongó, Ausztrália, Litvánia, Niger, Burkina Faso, Hollandia

2016 - Az NAÜ EPREV misszió hazai koordinálása

2015 - Az Európai Nukleáris Védettségi Hatóságok Szervezetének (ENSRA) elnöke

2014 A külügyminiszter (dr. Martonyi János) szakmai tanácsadójaként részvétel a hágai Nukleáris Védettségi Csúcson

2013-2017 Az EURATOM 31. cikkely szerinti szakértői csoport (Art 31 Group of Experts) tagja

2013 Az Európai Nukleáris Biztonsági Hatóságok szervezetének (ENSREG) tagja

2012 A köztársasági elnök (Schmitt Pál) szakmai tanácsadójaként részvétel a szöuli Nukleáris Védettségi Csúcson

2010-2017 Az Európai Nukleáris Védettségi Hatóságok Szervezetének (ENSRA) tagja

2009-2012 Európai Biztosítéki Kutatás-fejlesztési Szövetség (ESARDA) alelnöke, majd elnöke

2006-2013 EURATOM Ellátási Ügynökség Tanácsadó Testület tagja

2005 A CONVEX-3 nemzetközi nukleárisbaleset-elhárítási gyakorlat előkészítő bizottságának tagja

2001- Nemzetközi Atomenergia Ügynökség nemzetközi misszióiban való részvétel a biztonság, a védettség és a non-prolifерáció területén [2005 USA Brunswick Atomerőmű (OSART), 2007 Németország Neckarwestheim Atomerőmű (OSART), 2008 Grúzia (IPPAS), 2009 Finnország (IPPAS), 2009 Szingapúr (IPPAS) - a nemzetközi csoport vezetője, 2010 Kuba (IPPAS), 2010 Szerbia (Vinca-i kutatóreaktor kiégett fűtőelem visszaszállítás biztonságának felülvizsgálata, 2012 Finnország (IPPAS), 2013 Ausztrália (IPPAS) - a nemzetközi csoport vezetője, 2015 Norvégia és Új-Zéland a nemzetközi csoport vezetője, 2016 Új-Zéland (IPPAS, Dél-Afrikai Köztársaság (IRRS), 2017 Litvánia, Ausztrália, Kongói Demokratikus Köztársaság (IPPAS), 2018 Ecuador, Svájc (IPPAS),

2019 Libanon, Madagaszkár, Uruguay (IPPAS), 2020 Belorusz (INIR), 2021 Niger (IPPAS)

2001- Nemzetközi Atomenergia Ügynökség és az Európai Atomenergia Közösség műhelyüléseinek, technikai értekezleteinek elnöklése, képzési programjain előadások tartása (nukleárisbaleset-elhárítás, illegális kereskedelem, nukleáris védettség, nukleáris kultúra, fizikai védelem, nukleáris elemzések, stb témákban)

Budapest, 2024

Dr. Horváth Kristóf Csaba