

## Europass Önéletrajz



### Személyi adatok

Vezetéknév / Utónév(ek) **Dr. CSURGAI József**  
Fax(ok)  
E-mail(ek) [jcsurgai@gmail.com](mailto:jcsurgai@gmail.com), [csurgai.jozsef@uni-nke.hu](mailto:csurgai.jozsef@uni-nke.hu)  
Állampolgárság **magyar**  
Születési dátum **1964. 10. 27.**  
Neme **férfi**

### Szakmai tapasztalat

Időtartam **2015. 03. 17-**  
Szervezet **Magyar Mérnöki Kamara**  
Szakértői tevékenység **Atomenergia alkalmazása körében eljáró független műszaki szakértő**  
Szakterületek **NSZ – 11. Sugárvédelem  
NSZ – 13. Nukleáris védettség  
NSZ – 15. Nukleárisbaleset-elhárítás**

Időtartam **2011-**  
Foglalkozás / beosztás **Hivatásos katona / Laboratóriumvezető**  
Főbb tevékenységek és feladatkörök **Egyetemi oktatás, kutatás**  
A munkáltató neve és címe **Nemzeti Közszolgálati Egyetem, 1101 Budapest, Hungária krt 9-11**  
Tevékenység típusa, ágazat **Oktató-tudományos**

Időtartam **2001-2011**  
Foglalkozás / beosztás **Hivatásos katona / Osztályvezető**  
Főbb tevékenységek és feladatkörök **szakértő, fejlesztő, középvezető**  
A munkáltató neve és címe **MH Vegyivédelmi Információs Központ, Vegyi-, Nukleárisbaleset – elhárítási Operatív Osztály**  
Tevékenység típusa, ágazat **műszaki**

Időtartam **1999-2001**  
Foglalkozás / beosztás **Hivatásos katona / Nappali doktorandusz hallgató**  
Főbb tevékenységek és feladatkörök **Egyetemi oktatás, kutatás**  
A munkáltató neve és címe **Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem, Vegyi és Környezetbiztonsági tanszék, Budapest**  
Tevékenység típusa, ágazat **Oktató-kutató**

Időtartam **1998-1999**

Foglalkozás / beosztás	<b>Hivatásos katona / Kiemelt hadműveleti és kiképzési főtiszt</b>
Főbb tevékenységek és feladatkörök	<b>Vegyivédelmi szakfeladatok, összefegyvernemi hadműveleti feladatok</b>
A munkáltató neve és címe	<b>Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem, BJKMK, Vegyi és Környezetbiztonsági tanszék, Budapest</b>
Tevékenység típusa, ágazat	<b>Honvédelem</b>
Időtartam	<b>1996-98</b>
Foglalkozás / beosztás	<b>Hivatásos katona / Parancsnok</b>
Főbb tevékenységek és feladatkörök	<b>Vegyivédelmi szakfeladatok, vegyi/radiológiai szakértékelés</b>
A munkáltató neve és címe	<b>MH Nagysándor József Híradóezred, Sugárhelyzet Értékelő és Tájékoztató Központ</b>
Tevékenység típusa, ágazat	<b>Honvédelem</b>
Időtartam	<b>1994-96</b>
Foglalkozás / beosztás	<b>Hivatásos katona / Vegyivédelmi Főnök</b>
Főbb tevékenységek és feladatkörök	<b>Vegyivédelmi szakfeladatok, vegyi/radiológiai szakkiképzés</b>
A munkáltató neve és címe	<b>MH Nagysándor József Híradóezred</b>
Tevékenység típusa, ágazat	<b>Honvédelem</b>
Időtartam	<b>1990-94</b>
Foglalkozás / beosztás	<b>Hivatásos katona / Tájékoztató alosztályvezető</b>
Főbb tevékenységek és feladatkörök	<b>Vegyivédelmi szakfeladatok, vegyi/radiológiai szakértékelés</b>
A munkáltató neve és címe	<b>MH 5. Önálló Rendészeti Kommandáns Ezred, Sugárhelyzet Értékelő és Tájékoztató Központ</b>
Tevékenység típusa, ágazat	<b>Honvédelem</b>
Időtartam	<b>1988-90</b>
Foglalkozás / beosztás	<b>Hivatásos katona / Szakaszparancsnok</b>
Főbb tevékenységek és feladatkörök	<b>Vegyivédelmi szakfeladatok, vegyi/radiológiai felderítés, szakkiképzés</b>
A munkáltató neve és címe	<b>MN 5. Önálló Rendészeti Kommandáns Ezred, vegyi-, sugár felderítő szakasz</b>
Tevékenység típusa, ágazat	<b>Honvédelem</b>

## Tanulmányok

Időtartam	<b>1998-2003</b>
Végzettség / képesítés	<b>PhD (Katonai műszaki tudományok), oklevél száma: 38/972, oklevél minősítése: summa cum laude</b>
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	<b>Radiológia, Nukleáris mérés technika</b>
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	<b>Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem</b>
Időtartam	<b>1993-95</b>
Végzettség / képesítés	<b>okleveles vegyészmérnök, oklevél száma: 100/54/1995. oklevél minősítése: jeles</b>
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	<b>Szerves és biológiai vegyipari szak, különbözeti képzés: vegyipari műveletek és készülékek, kémiai technológia, radiokémia és izotóptechnika</b>
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	<b>Budapesti Műszaki Egyetem Vegyészmérnöki Kar</b>
Időtartam	<b>1983-88</b>
Végzettség / képesítés	<b>Vegyivédelmi hadmérnök, oklevél száma: 1148/1990, oklevél minősítése: jó</b>
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	<b>Általános kémia, szervetlen kémia, analitikai kémia, szerves kémia, fizikai kémia, kémiai technológia, kolloidkémia, biokémia, sejtbioológia, katonai toxikológia, mérgező harcanyagok kémiaja, vegyipari műveletek és készülékek, kémiai/radiológiai labormérések</b>
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	<b>Tambovi Vegyivédelmi Főiskola (Oroszország) Vegyivédelmi hadmérnöki szak</b>

## Egyéni készségek és kompetenciák

Anyanyelv(ek) **MAGYAR**

Egyéb nyelv(ek) **ANGOL, felsőfokú, katonai szakanyaggal bővített "C", és STANAG 3.3.3.3. OROSZ, felsőfokú, egyetemi diploma**

Önértékelés		Szövegértés				Beszéd				Írás	
Európai szint (*)		Hallás utáni értés		Olvasás		Társalgás		Folyamatos beszéd			
<b>Angol</b>	C1	mesterfokú nyelvhasználó	C1	mesterfokú nyelvhasználó	C1	mesterfokú nyelvhasználó	C1	mesterfokú nyelvhasználó	C1	mesterfokú nyelvhasználó	
<b>Orosz</b>	C1	mesterfokú nyelvhasználó	C1	mesterfokú nyelvhasználó	C1	mesterfokú nyelvhasználó	C1	mesterfokú nyelvhasználó	C1	mesterfokú nyelvhasználó	

(\*) Közös Európai Referenciakeret (KER) szintjei

## Társas készségek és kompetenciák

- Jó kommunikációs készség, melyeket a tanítás során szereztem
- Csapatsszellem, melyet sport (atlétika) és a katonai beosztásaim révén szereztem
- Külföldi tanulmányaim és a hazai gyakorlatok során elsajátított jó alkalmazkodási készség multikulturális környezethez

## Szervezési készségek és kompetenciák

Középvezetői és a parancsnoki beosztások során elsajátított kiváló szervezőkészség

Műszaki készségek és kompetenciák	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2008 – Elvégeztem a Somos Kft. által szervezett átfogó sugárvédelmi ismeretek tanfolyamot, jeles eredménnyel;</li> <li>• 1999 – Elvégeztem a ZMNE VSZTK által szervezett bővített sugárvédelmi ismeretek tanfolyamot, jeles eredménnyel;</li> <li>• CNC forgácsolás, vezérlő programozás (SIEMENS, HEIDENHAIN)</li> <li>• Folyamatosan részt veszek a Paksi Atomerőmű biztonsági és üzemi szűrőrendszerei hatásfokának mérésére és minősítésére szolgáló mérőrendszerek fejlesztésében és üzemeltetésében</li> <li>• Folyamatosan részt veszek a Paksi Atomerőműnek az üzemi körülmények között alkalmazható mérőrendszer kialakításában a VCSB kazetta mentességének megállapítására vonatkozó sugárvédelmi ellenőrző módszer kivitelezésére, illetve, a mérőrendszer üzemeltetésében</li> <li>• Szakértő, fejlesztő mérnökként részt vettem a légi sugárfelderítő konténer fejlesztésében</li> <li>• Szakértőként részt vettem a Kiegészítő Fűtőelemek Átmeneti Tárolójának (KKÁT) katonai-terrorista kockázati elemzésében.</li> <li>• Szakértőként részt vettem a Paksi Atomerőmű katonai-terrorista kockázati elemzésében.</li> <li>• Szakértőként részt vettem a Paksi Atomerőmű fizikai védelmének felülvizsgálatában</li> <li>• Kidolgozóként részt vettem a nukleáris balesetek esetén hazánkban használt légköri terjedés- és dózisszámító szoftverek vizsgálatában, összehasonlításában és a baleseti értékelő eljárásokkal való harmonizálásban</li> </ul>
Számítógép-felhasználói készségek és kompetenciák	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PC alapú számítógépek használata, (hardware: nyomtató, scanner, CD/DVD írás, mérés-adatgyűjtő és kiértékelő rendszerek, software: Windows XP, VISTA, MS Office, Genie PC, HP Chemstation)</li> <li>• C, C++, PASCAL, Visual BASIC programnyelvek használata</li> </ul>
Egyéb készségek és kompetenciák	<p>NATO NSA NBC CIS and Warning &amp; Reporting Panel Syndicate 2 (műszaki-tudományos munkacsoport (2003-2011)).</p> <p>Comprehensive Nuclear-Test-Ban Treaty Organization (CTBTO) nukleáris-technikai szakértő (2005-2009)</p>
Részvétel a PhD képzésben	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Az NKE HHK Katonai Műszaki Doktori Iskola törzstagja;</li> <li>• Az NKE HHK Hadtudományi Doktori Iskola oktatója, témahirdetője;</li> </ul>
Publikációs és hivatkozási lista	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://vm.mtmt.hu/www/index.php?scid=21">https://vm.mtmt.hu/www/index.php?scid=21</a></li> </ul>
Gépjármű-vezetői engedély	<ul style="list-style-type: none"> <li>• B kategória</li> </ul>

Budapest, 2016. április 22.

**Dr. Csurgai József s. k.**