



SZEMÉLYI ADATOK

Dr. Bottyán Zsolt



 Gátör u.34., 5008 Szolnok (Magyarország)

 +36-56-505-100/79-62m  +36-30-905-7427

 bottyán.zsolt@uni-nke.hu

Neme Férfi | Születési dátum 1964. augusztus 27. | Állampolgárság Magyar

SZAKMAI TAPASZTALAT

2009. –jelenleg

Egyetemi docens

NKE HHK Katonai Repülő Intézet, Repülésirányító és Repülő-hajózó Tanszék, Szolnok

Oktatási feladatok (repülésmeteorológia, aerodinamika, repüléselmélet, repülőtéri berendezések)

Kutatási feladatok a repülésmeteorológia területén (mérés, modellezés)

2005. –2009.

Meteorológus Főtiszt

MH. 86. Szolnok Helikopter Bázis, Szolnok

Repülésmeteorológiai biztosítás, előrejelző tiszt

Kutatási feladatok a repülésmeteorológia területén (mérés, modellezés)

2001. –2005.

Tanszéki munkatárs

DE ATC Természeti Erőforrások Tanszék, Debrecen

Oktatási feladatok (agrofizika, klimatológia)

Kutatási feladatok a városklíma területén (mérés, modellezés)

1998. –2001.

Egyetemi adjunktus

ZMNE BJKMK Természettudományi Tanszék, Szolnok

Oktatási feladatok (programozás, számítástechnika, rendszerelmélet)

Kutatási feladatok a repülésbiztonság területén

1993. –1998.

Főiskolai Adjunktus

Szolnoki Repülőtisztí Főiskola, Természettudományi Tanszék, Szolnok

Oktatási feladatok (programozás, számítástechnika, rendszerelmélet)

Kutatási feladatok a repülésbiztonság területén

1988. –1993.

Egyetemi tanársegéd

JATE TTK Éghajlattani Tanszék, Szeged

Oktatási feladatok (csillagászati földrajz, klimatológia)

Kutatási feladatok a klimatológia területén

TANULMÁNYOK

1983. –1988. **Okleveles középiskolai tanár (matematika-földrajz-számítástechnika szak)** Egyetemi diploma

JATE TTK, Szeged

Fontosabb tantárgyak: Analízis, Algebra, Természeti földrajz, Gazdasági földrajz, Éghajlatlan, Programozás

2005. –2008. **Okleveles meteorológus** Egyetemi diploma

ELTE TTK, Budapest

Fontosabb tantárgyak: Általános fizika, Dinamikus meteorológia, Légkörfizika, Szinoptikus meteorológia, Numerikus prognosztika, Analízis, Differenciálegyenletek, Klímatalógia

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve magyar

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
angol	B2	B2	B1	B1	B2
német	A1	A1	A1	A1	A1

Szintek: A1/2: alapszintű felhasználó - B1/2: Önálló felhasználó - C1/2: Mesterfokú felhasználó
[Közös Európai Nyelvi Referenciakeret](#)

Kommunikációs készségek Oktatás tanórákon
Tudományos előadások tartása
Ismeretterjesztő előadások tartása

Szervezési/vezetői készségek TÁMOP projektek vezetése, szervezése
Konferenciák, workshop-ok szervezése

Munkával kapcsolatos készségek Meteorológia műszerek használata, üzemeltetése.
Repülőgépes meteorológiai mérések tervezése, végrehajtása.
Pilóta nélküli repülőeszközök (UAS) alkalmazása a meteorológiában

Számítógép-felhasználói készségek Windows, Linux, Office, WRF, Surfer, Grads, Fortran, SPSS

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Tanulmányutak, képzések 2002 ERCA (öt hetes kurzus) J. Fourier Egyetem, Grenoble, Franciaország;
2011 EUFAR SONATA (két hetes kurzus) Pescara, Olaszország;
2013 NCAR WRF TUTORIAL (két hetes kurzus) Boulder, Amerikai Egyesült Államok.

Tudományos tevékenység PhD fokozat (Földtudomány, SZTE Földtudományi Doktori Iskola, 2008)

Összes tudományos közlemény: 61

Összegzett impakt faktor (IF): 4.1

Független idézet tudományos közleményekre: 190

Hirsch-index: 5

Összes publikáció: <https://vm.mtmt.hu/search/slist.php?lang=0&Author...>

Doktori iskola: http://www.doktori.hu/index.php?menuid=192&sz_ID=9743

MTA Meteorológiai Tudományos Bizottság – tag

Magyar Meteorológiai Társaság, Repülésmeteorológiai Szakosztály – titkár

Magyar Hadtudományi Társaság - tag

MELLÉKLETEK
