

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

1.Személyes adatok:

Név:	Dr. Hanka László PhD
Beosztás:	egyetemi docens
Születési hely:	Budapest
Születési dátum:	1967.06.08.
Állampolgárság:	magyar
Iskolai végzettség:	Matematika – Fizika szakos tanári, egyetemi diploma
Oktatói fokozat:	1998 szeptember-2006 augusztus: főiskolai tanársegéd 2006 szeptember-től: egyetemi adjunktus 2021 júniustól: egyetemi docens
Nyelvismeret:	középfokú C típusú állami nyelvvizsga angol nyelvből alapfokú C típusú állami nyelvvizsga orosz nyelvből
E-mail:	hanka.laszlo@bgk.uni-obuda.hu

2. Végzettség, képzettség, testületi tagság:

- 1985: jeles rendű **érettségi bizonyítvány** a Steinmetz Miklós (később Hunyadi Mátyás) Gimnáziumban
- 1985-86: egy év **katonai szolgálat**
- 1985: felvétel az **ELTE Természettudományi Karára**
- 1986-ban tanulmányok megkezdése **matematika-fizika tanári szakon**
- 1988-1991: egyetemi hallgatóként az **ELTE Alkalmazott Analízis Tanszékén tanszéki demonstrátor**
- 1990-1991: **Köztársasági Ösztöndíj**
- 1990: Tanítási gyakorlat a Radnóti Miklós Gimnáziumban
- 1991: **kiváló minősítésű matematika-fizika szakos tanári oklevél**

- 1998: Gépipari Tudományos Egyesület szervezésében **számítógép-kezelői szakképesítés**
- 2004: ZMNE szervezésében Multimédia tanfolyam
- 2005: **középfokú C-típusú állami nyelvvizsga angol nyelvből**
- 2006 szeptember – 2009 szeptember: Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem **Katonai Műszaki Doktori Iskolájának (KMDI) doktorandusz hallgatója**
- 2009 szeptember: **KMDI Doktori Iskolai abszolutórium.**
- 2009-2010: **alapfokú C-típusú állami nyelvvizsga orosz nyelvből**
- 2011: **PhD doktori fokozat** Katonai Műszaki Tudományok területén
- 2016 -2022: ÓE BGK MEI Matematika-Informatika kiemelt szakcsoport, **szakcsoport vezető**
- 2020: **Neumann János Számítógép-tudományi Társaság, Magyar Fuzzy Társaság,** tagság
- 2020: **Magyar Hadtudományi Társaság,** tagság
- 2021: **Magyar Tudományos Akadémia köztestületi tagság, III. Matematikai Tudományok Osztálya, Operációkutatási Tudományos Bizottság**

3. Munkahelyek:

- 1991-1998: Hunyadi Mátyás Gimnázium, Budapest
- 1998-2011: Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem Bolyai János Katonai Műszaki Kar (illetve jogelődje: BJKMF), Villamosmérnöki és Természettudományi Intézet, Matematika – Fizika Tanszék, teljes munkaidő
- 2011- : Nemzeti Közszerződési Egyetem (illetve jogelődje), HHK, Természettudományi Tanszék, egyetemi adjunktus, részmunkaidő
- 2007-2011: Óbudai Egyetem, Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar, egyetemi adjunktus, részmunkaidő
- 2011-2022: **Óbudai Egyetem, Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet,** egyetemi adjunktus, teljes munkaidő
- 2012-: **Óbudai Egyetem, Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar Természettudományi és Alapozó Tantárgyi Intézet,** egyetemi docens, teljes munkaidő

4. Oktatói tevékenység:

A Pályázó **1998 szeptembere óta dolgozik a felsőoktatásban egyetemi oktatóként** a 3. pontban felsorolt munkahelyeken. Részletesen az alábbi tevékenységeket végzi:

- Műszaki és (korábban gazdálkodó szakon is) BSc szakokon **rendszeresen oktatja a matematika alábbi fejezeteit**: matematikai analízis, lineáris algebra, valószínűség számítás, operációkutatás, gazdasági matematika. MSc képzés keretében pedig alkalmazott matematika és valószínűségelmélet.
- Az NKE-n rendszeresen oktatja a fizika alábbi fejezeteit: mechanika, optika, atomfizika, magfizika.
- A BSc és MSc **képzés tantárgyprogramjainak és tematikáinak kidolgozása**. Több tantárgy **tantárgyfelelőse**.
- A nappali és levelező képzés **tantárgyprogramjainak és tematikáinak** kidolgozása.
- A nappali és levelező tagozatos hallgatók részére **jegyzetek, segédletek készítése**.
- BSc, MSc **képzéséhez szükséges dokumentumok** kidolgozása.
- A kiemelkedő képességű és érdeklődő hallgatókkal való rendszeres tanórán kívüli foglalkozás **szakkör** keretében.
- Hallgatók felkészítése a **Műszaki Főiskolák Országos Hajós György Matematika Versenyére**, a versenyen történő részvétel a hallgatókkal.
- A középiskolák országos, műszaki **Bánki Online Versenyének** megszervezése, lebonyolítása.
- BSc-s kritériumtárgyak (Mathematics I-II-III.) és MSc-s tárgy (Applied mathematics, Mathematics of safety engineering) **oktatása angol nyelven**.
- **Oktatás és témavezetés a Biztonságtudományi Doktori Iskolában**.
- BSc és MSc szakos hallgatók szakdolgozatának illetve diplomamunkájának elkészítéséhez **konzulensi feladatokat** is ellát.
- Rendszeres kapcsolattartás más felsőoktatási intézmények oktatóival, konzultáció, tapasztalatcsere céljából.

Egyéb szakmai tapasztalat:

- 2002-2003: Pénzügyi és Számviteli Főiskola;
- 2007-2009: Gábor Dénes Főiskola;

5. Publikációs tevékenység: Az MTMT adatai alapján:

- MTMT-ben regisztrált publikációk száma: 58
- Könyv: 1db
- Egyetemi jegyzet: 10 db
- Folyóiratcikk, konferenciaközlemény: 47 db

Budapest, 2023. június 25.

.....
Dr. Hanka László