

SZEMÉLYI ADATOK

Nagy Noémi

📍 Magyarország, 1165 Budapest, Újszász utca 45/B, K. ép. I. lph. 3. em. 2.

☎ 06 70 340 7335

✉ matnagyn@uni-miskolc.hu

🌐 <http://uni-miskolc.hu/~matnagyn>

Neme nő | Születési dátum 26/10/1988 | Állampolgárság magyar

SZAKMAI TAPASZTALAT

2014. szeptember 1. –
jelenleg is

egyetemi tanársegéd

Miskolci Egyetem
Gépészmérnöki és Informatikai Kar, Matematikai Intézet,
Alkalmazott Matematikai Intézeti Tanszék
(3515 Miskolc, Egyetem út)

Oktatási tapasztalat:

- Mérnöki számítástechnika (GEMAK713M)
a 2017/2018 tanév őszi félévében nappali tagozatos MSc hallgatók részére kurzus tartása
- Bevezetés a numerikus módszerekbe (GEMAK631B) és Numerikus módszerek (GEMAK631-B)
a 2014/15 tanévtől folyamatosan az őszi félévekben nappali tagozatos BSc hallgatók részére gyakorlatok tartása
- Bevezetés a numerikus módszerekbe (GEMAK631BL) és Numerikus módszerek (GEMAK631-BL)
a 2015/16 tanévtől folyamatosan az őszi félévekben levelező tagozatos BSc hallgatók részére előadás és gyakorlat tartása
- Operációkutatás I. (GEMAK251B)
a 2015/16 és 2016/17 tanévek őszi félévben nappali tagozatos BSc hallgatók részére gyakorlatok tartása
- Optimalizálás (GEMAK541BL)
a 2015/16 tanévtől folyamatosan a tavaszi félévekben levelező tagozatos BSc hallgatók részére előadás és gyakorlat tartása
- Gazdaságmatematika II. (GEMAK721B és GEMAK7121B)
a 2014/15 tanévtől folyamatosan a tavaszi félévekben nappali tagozatos BSc hallgatók részére gyakorlatok tartása
- Numerikus módszerek MF (GEMAK6841B)
a 2014/15 tanév tavaszi félévében nappali tagozatos BSc hallgatók részére gyakorlat tartása
- Valószínűségszámítás és matematikai statisztika (GEMAK6831B)
a 2014/15 tanév őszi félévében nappali tagozatos BSc hallgatók részére gyakorlatok tartása

Egyéb feladatok:

- NEPTUN-nal kapcsolatos feladatok ellátása (a tanszék részére kurzusok kiírása, nyári szakmai gyakorlatokkal és záróvizsgákkal kapcsolatos adatok rögzítése)
- 2016. november 1-től mentorprogram keretében a hallgatók számára numerikus módszerek tárgyakból differenciált fejlesztés
- Vizsgáztatás, dolgozatok összeállítása és javítása

Tevékenység típusa oktatás

2014. március 26. –
2014. augusztus 31.

általános irodai adminisztrátor

PLANB Media Kommunikációs Tanácsadó Kft.
(1012 Budapest, Logodi utca 53-55.)

Tevékenység típusa irodai adminisztráció

2013. szeptember 11. –
2014. február 10.

főiskolai tanársegéd

Budapesti Gazdasági Főiskola
Pénzügyi és Számviteli Kar, Módszertani Intézeti Tanszéki Osztály
(1149 Budapest, Buzogány utca 10-12.)

Oktatási tapasztalat:

- Gazdasági matematika I.
egy féléven keresztül nappali tagozatos hallgatók részére gyakorlatok tartása
- Matematikai alapok I.
egy féléven keresztül nappali tagozatos hallgatók részére gyakorlatok tartása

Egyéb feladatok:

- vizsgáztatás, dolgozatok javítása

óraadó

Budapesti Gazdasági Főiskola
Kereskedelmi, Vendéglátóipari és Idegenforgalmi Kar, Módszertani Intézeti Tanszéki Osztály
(1054 Budapest, Alkotmány utca 9.)

Oktatási tapasztalat:

- Operációkutatás
egy féléven keresztül nappali tagozatos hallgatók részére gyakorlatok tartása

Tevékenység típusa oktatás

2012. szeptember 3. –
2013. augusztus 31.

főiskolai tanársegéd

Tomori Pál Főiskola
Gazdaságtudományi, Módszertani Tanszék
(1223 Budapest, Művelődés utca 21-27.
6000 Kecskemét, Árpád krt. 4.)

Oktatási tapasztalat:

- Elektronikus kereskedelem
egy féléven keresztül levelező tagozatos hallgatók részére előadás és gyakorlat tartása
- Logisztikai tervezési módszerek
egy féléven keresztül levelező tagozatos hallgatók részére előadás és gyakorlat tartása
- Gazdasági matematika I. és Gazdasági matematika II.
egy-egy féléven keresztül nappali és levelező tagozatos hallgatók részére gyakorlatok tartása
- Operációkutatás
egy féléven keresztül nappali és levelező és nappali tagozatos hallgatók részére előadás és gyakorlatok tartása
- Számítástechnika I. és Számítástechnika II.
egy-egy féléven keresztül nappali és levelező tagozatos hallgatók részére előadás és gyakorlatok tartása

Egyéb feladatok:

- Hallgatók felkészítése különböző versenyekre
- Adminisztráció
- Vizsgáztatás, dolgozatok összeállítása és javítása

Tevékenység típusa oktatás

2011/2012. tanév I. félév
(2011. szeptember 1. –
2012. január 31.)

óraadó

Debreceni Egyetem
Műszaki Kar
(4028 Debrecen, Óttemető utca 2-4.)

- Természettudományi alapismeretek
egy féléven keresztül nappali tagozatos hallgatók részére gyakorlatok tartása

Tevékenység típusa oktatás

TANULMÁNYOK

2013 – 2016

PhD képzés

Debreceni Egyetem
Matematika- és Számítástudományok Doktori Iskola
Matematikai analízis, függvényegyenletek és egyenlőtlenségek doktori program
(4032 Debrecen, Egyetem tér 1.)

2010 - 2012

Alkalmazott matematikus MSc (számítástudomány szakirány)

Debreceni Egyetem
Természettudományi és Technológiai Kar
(4032 Debrecen, Egyetem tér 1.)

2007-2010

Matematika BSc (matematikus szakirány)

Debreceni Egyetem
Természettudományi és Technológiai Kar
(4032 Debrecen, Egyetem tér 1.)

2003 – 2007

Sárospataki Református Kollégium Gimnáziuma

(3950 Sárospatak, Rákóczi út 1.)

- Emelt szintű érettségi matematika, fizika és informatika tárgyakból

1995 – 2003

ME-CTFK Árvay József Gyakorló Általános Iskolája

(3950 Sárospatak, Bartók Béla u. 2.)

KUTATÁSI TAPASZTALAT

Publikációk
Prezentációk
Díjak
Szakmai ösztöndíjak

Publikációk:

- [1] Boros Zoltán, Nagy Noémi: *Approximate convexity with respect to a subfield*, Acta Math. Hungar., **152**/2 (2017), 464-472.
- [2] Nagy Noémi: *Approximately Jensen-convex functions*, Publ. Math. Debrecen, **89**/1-2 (2016), 89-96.
- [3] Boros Zoltán, Nagy Noémi: *Generalized Rolewicz theorem for convexity of higher order*, Math. Inequal and Appl. **18**/4 (2015), 1275-1281.
- [4] Boros Zoltán, Nagy Noémi: *Approximately convex functions*, Annales Univ. Sci. Budapest., Sect. Comp. **40** (2013) 143-150.
- [5] Nagy Noémi: *Determinációs módszer alkalmazása egy függvényegyenlet megoldására*; Tudományos Mozaik 9. kötet (szerk.: Daubner Katalin, Miklósné Zakar Andrea és Balázs Judit), 2012, Kalocsa, II. rész, 33-51. oldal.

Előadások:

- [1] *Általánosított Rolewicz-tételek közelítőleg konvex függvényekre*, (előzetes vita), Debreceni Egyetem Matematika- és Számítástudományok Doktori Iskola Matematikai analízis, függvényegyenletek és egyenlőtlenségek doktori program, 2017. szeptember 25, Debrecen

- [2] *Separation theorems for approximately convex functions*, XII. International Symposium on Generalized Convexity and Monotonicity, 2017. augusztus 27 – szeptember 2., Hajdúszoboszló
- [3] *Generalized Rolewicz theorems for approximately convex functions*, Síkfőkút Analysis Seminar 2017, 2017. június 23-25, Noszvaj-Síkfőkút
- [4] *Általánosított Rolewicz-tételek közelítőleg konvex függvényekre*, Miskolci Egyetem Matematikai Intézeti Szeminárium, 2017. április 19, Miskolc
- [5] *Boros Zoltán 50. születésnapja alkalmára*, Ünnepi szeminárium Boros Zoltán 50-ik születésnapja alkalmából, 2016. december 12, Debrecen
- [6] *Approximate convexity with respect to a subfield*, Conference on Inequalities and Applications 2016, 2016. augusztus 28 – szeptember 3, Hajdúszoboszló
- [7] *Approximate Jensen-convexity and convexity with respect to a subfield*, The 4th Conference of PhD Students in Mathematics, 2016. június 27 – 29, Szeged
- [8] *Regularitási tételek résztest felett közelítőleg konvex függvényekre*, (Debreceni Egyetem) Analízis Tanszék síkfőkúti szemináriuma, 2016. május 13-16, Noszvaj-Síkfőkút
- [9] *Approximately convexity with respect to a subfield*, 12th International Students' Conference on Analysis, 2016. január 30. - február 2, Noszvaj-Síkfőkút
- [10] *Approximately Jensen-convex functions*, 16th Debrecen-Katowice Winter Seminar on Functional Equations and Inequalities, 2016. január 27-30, Hernádvécsse
- [11] *Approximately Jensen-convex functions*, 11th International Students' Conference on Analysis, 2015. január 31. - február 3, Ustroń (Lengyelország)
- [12] *Rolewicz tétel általánosítása magasabb rendben konvex függvényekre*, Miskolci Egyetem Matematikai Intézeti Szeminárium, 2014. május 21, Miskolc
- [13] *Rolewicz theorem for convexity of higher order*, 10th International Students' Conference on Analysis, 2014. február 1-4, Noszvaj-Síkfőkút
- [14] *Függvényegyenlet megoldása determinánsos módszerrel*, XXXI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció, 2013. április 18-20, Budapest
- [15] *Notes on approximately convex functions*, 9th International Students' Conference on Analysis, 2013. február 2-5, Ustroń (Lengyelország)
- [16] *Determinánsos módszer alkalmazása egy függvényegyenlet megoldására*, Magyar Tudomány Ünnepe (a Tomori Pál Főiskola szervezésében), 2012. november 26, Budapest
- [17] *Függvényegyenlet megoldása determinánsos módszerrel*, DE TTK Tudományos Diákköri Konferencia, Matematika Tagozat, 2012. május 17, Debrecen

Díjak:

- 2007: Alma Mater díj (Sárospataki Református Kollégium Gimnáziuma)

Külföldi út:

- 2011. szeptember 4-18: International Summer School of Mathematics
Analytical and Computer Assisted Methods in Mathematical Models, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego, Bydgoszcz (Lengyelország)

Szakmai ösztöndíjak:

- 2011/2012 II. félév: Kiemelt szakmai ösztöndíj
Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar, Matematikai Intézet, Analízis Tanszék
- 2012. július: Nyári szakmai ösztöndíj
Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar

Nagy Noémi publikációs jegyzéke

- [1] Boros Zoltán, Nagy Noémi: *Approximate convexity with respect to a subfield*, Acta Math. Hungar., **152**/2 (2017), 464-472.
impakt faktor: 0.469
- [2] Nagy Noémi: *Approximately Jensen-convex functions*, Publ. Math. Debrecen, **89**/1-2 (2016), 89-96
impakt faktor: 0.438
- [3] Boros Zoltán, Nagy Noémi: *Generalized Rolewicz theorem for convexity of higher order*, Math. Inequal and Appl. **18**/4 (2015), 1275-1281.
impakt faktor: 0.544
- [4] Boros Zoltán, Nagy Noémi: *Approximately convex functions*, Annales Univ. Sci. Budapest., Sect. Comp. **40** (2013) 143-150
impakt faktor: nem ismert
- [5] Nagy Noémi: *Determinánsos módszer alkalmazása egy függvényegyenlet megoldására*; Tudományos Mozaik 9. kötet (szerk.: Daubner Katalin, Miklósné Zakar Andrea és Balázs Judit), 2012, Kalocsa, II. rész, 33-51. oldal
impakt faktor: nem ismert