

## Europass Önéletrajz



### Személyi adatok

Vezetéknév / Utónév(ek) **Vámosiné dr Varga Adrienn**  
Cím(ek) 4028 Debrecen, Ótemető u. 2-4.  
Telefonszám(ok) +36 52415155 / 77722  
E-mail(ek) [vargaa@eng.unideb.hu](mailto:vargaa@eng.unideb.hu)  
Állampolgárság magyar  
Születési dátum 1980.09.22.  
Neme nő

### Szakmai tapasztalat

Időtartam 2004-től (jelenleg is)  
Foglalkozás / beosztás főiskolai docens (Műszaki Alaptárgyi Tanszék)  
Főbb tevékenységek és feladatkörök oktató és kutató munka a tanszéken (matematika)  
A munkáltató neve és címe Debreceni Egyetem Műszaki Kar, 4028 Debrecen, Ótemető u. 2-4.  
Tevékenység típusa, ágazat műszaki felsőoktatás

Időtartam 2012-2014  
Foglalkozás / beosztás adjunktus  
Főbb tevékenységek és feladatkörök oktató és kutató munka a tanszéken (matematika)  
A munkáltató neve és címe Debreceni Egyetem Műszaki Kar, 4028 Debrecen, Ótemető u. 2-4.  
Tevékenység típusa, ágazat műszaki felsőoktatás

Időtartam 2010-2012  
Foglalkozás / beosztás tanársegéd  
Főbb tevékenységek és feladatkörök oktató és kutató munka a tanszéken (matematika)  
A munkáltató neve és címe Debreceni Egyetem Műszaki Kar, 4028 Debrecen, Ótemető u. 2-4.  
Tevékenység típusa, ágazat műszaki felsőoktatás

Időtartam 2006-2007  
Foglalkozás / beosztás kollégiumi nevelőtanár  
Főbb tevékenységek és feladatkörök

A munkáltató neve és címe

Kodály Zoltán Zeneművészeti Szakközépiskola, 4024. Debrecen, Vár u. 1.

Tevékenység típusa, ágazat

Időtartam

2005-2006

Foglalkozás / beosztás

matematika tanár

Főbb tevékenységek és feladatkörök

A munkáltató neve és címe

Szentannai Sámuel Gimnázium, Szakközépiskola és Kollégium,

5300. Karcag, Szentannai Sámuel utca 18.

Tevékenység típusa, ágazat

## Tanulmányok

Időtartam

2006-2009

Végzettség / képesítés

PhD a matematika- és számítástudományokban

Főbb tárgyak / gyakorlati képzés

matematika, analízis, függvényegyenletek

Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa

Debreceni Egyetem

Időtartam

2005

Végzettség / képesítés

Közép- és emeltszintű érettségi vizsgáztató középiskolai pedagógus - matematika

Főbb tárgyak / gyakorlati képzés

Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa

Sulinova Közoktatás – fejlesztési és Pedagógus – továbbképzési Kht.

Időtartam

1999-2004

Végzettség / képesítés

okleveles matematika szakos tanár

Főbb tárgyak / gyakorlati képzés

matematika

Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa

Debreceni Egyetem

## Egyéni készségek és kompetenciák

Anyanyelv(ek)

magyar

Egyéb nyelv(ek)

Önértékelés

Európai szint (\*)

Angol

Szövegértés		Beszéd		Írás
Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
B1	B2	B2	B2	

(\*) Közös Európai Referenciakeret (KER) szintjei

fontosabb publikációk

1. **A. Varga, Cs. Vincze**, On a lower and upper bound for the curvature of ellipses with more than two foci, Expo. Math. 26 (2008), 55-77
2. **A. Varga**, On a functional equation containing four weighted arithmetic means, Banach J. Math. Anal. Vol 2 (1), 2008, 21-32, [www.math-analysis.org](http://www.math-analysis.org)
3. **A. Varga, Cs. Vincze**, On a functional equation containing weighted arithmetic means, International Series of Numerical Mathematics, Vol. 157, 305-315
4. **A. Varga, Cs. Vincze**, On Daróczy's problem for additive functions, Publ. Math. Debrecen, Vol. 75 (1-2), 2009, 299-310
5. **A. Varga**, On additive solutions of a linear equation, Acta Math Hungar., 128 (1-2), 2010, 15-25.
6. **Gy. Maksa, A. Varga**, The equivalence of two functional equations involving the arithmetic

- mean, the geometric mean and their Gauss composition, *Aequat. Math.* 80 (2010), 173-179.
7. **G. Kiss, A. Varga**, *Existence of nontrivial solutions of linear functional equations*, *Aequat. Math.*, 88 (1-2), 2014, 151-162.
  8. **Cs. Vincze, A. Varga, G. Kiss**, *Algebraic methods for the solution of linear functional equations*, *Acta Math Hungar.* June 2015, Vol.146 (1), 128-141
  9. **Cs. Vincze, A. Varga**, *On the characteristic polynomials of linear functional equations*, *Period. Math. Hungar.* December 2015, Volume 71, Issue 2, 250-260
  10. **Cs. Vincze, A. Varga**, *Non-trivial solutions of linear functional equations: methods and examples*, *Opuscula Math.* 35, no. 6 (2015), 957-972
  11. **Vincze, A. Varga**, *On a sufficient and necessary condition for a multivariate polynomial to have algebraic dependent roots – an elementary proof, accepted for publication in Acta Math. Acad. Paedagog.Nyházi.*
  12. **Cs. Vincze, A. Varga, M. Oláh, L. Fórián, S. Lőrinc**, *On computable classes of equidistant sets: finite focal sets*, *Involve: a Journal of Mathematics* 2017: p. 1. (2017).
  13. **Cs Vincze, A. Varga, M. Oláh L. Fórián**, *On computable classes of equidistant sets: equidistant functions*, *Miskolc Mathematical Notes* 2017: p. 1. (2017)

### Egyéb publikációk

14. Kocsis I., **Vinczéné Varga A.**: *Számítások geotermikus modellekben*. In: 16th "Building Services, Mechanical and Building Industry Days" International Conference : 14-15 October 2010 Debrecen, Hungary. Szerk.: ...Kalmár Ferenc, ....Csomós György, Csáki Imre, Debreceni Egyetem, Debrecen,325-334, 2010. (ISBN: 978-963-473-423-9)
15. **Adrienn Vinczéné Varga**: *On ellipses with more than two foci* [elektronikus dokumentum] In: Proceedings of 18th Building Services, Mechanical and Building Industry days, International Conference, Debrecen, Magyarország, 2012.10.11 - 2012.10.12; Debreceni Egyetem, 2012.pp.1-6, (ISBN:978-963-473-591-5) Szerk.: Ferenc Kalmár, Ákos Lakatos, Zsolt Tiba, Judit T Kis, Norbert Boros, Attila Talamon
16. Cs. Kézi, **A. Varga**, *Difference Equations in Economics*, Proceedings of the Conference on Problem-based Learning in Engineering Education, 10th Oct. 2014, Debrecen, Hungary (ISBN: 978-963-473-761-2)
17. **A Varga**, Cs. Kézi, *Some Remarks About Functional Equations In Higher Engineering Education* Proceedings of the Conference on Problem-based Learning in Engineering Education, 10th Oct. 2014, Debrecen, Hungary (ISBN: 978-963-473-761-2)
18. **A Varga**, *Egy matematika jegyzetről mérnökhallgatóknak*, *International Journal Of Engineering and Management Sciences/ Műszaki és Menedzsment Tudományi Közlemények* 2:(2) pp. 132-138. (2017)
19. **A Varga**, *Matematikáról mérnökhallgatóknak*, In.: Imre Kocsis (szerk.) Proceedings of the Conference on Problem-based Learning in Engineering Education, 14th of Oct. 2016, Debrecen, Hungary (ISBN:978-963-473-945-6)
20. **Kézi Csaba Gábor, Kocsis Imre, Szíki Gusztáv Áron, Vámosi Attila, Vinczéné Varga Adrienn**, *Matematikai szoftverek alkalmazása műszaki számításokban*, In.: Bodzás Sándor (szerk.),MŰSZAKI TUDOMÁNY AZ ÉSZAK-KELET MAGYARORSZÁGI RÉGIÓBAN, Debreceni Akadémiai Bizottság Műszaki Szakbizottsága, 2015. pp. 135-140
21. **Szíki Gusztáv Áron, Nagyné Kondor Rita, Vinczéné Varga Adrienn**.*Méréssel és számítógéppel támogatott mozgástani programelem közép-iskolásoknak és egyetemistáknak* In: Kocsis Imre, Nagyné Kondor Rita (szerk.) Proceedings of the Conference on Problem-based Learning in Engineering Education, University of Debrecen, Faculty of Engineering, 2013, pp. 24-28.
22. **A Varga**, *Környezetismeret és geometria*, In.: Imre Kocsis (szerk.) Proceedings of the Conference on Problem-based Learning in Engineering Education. 110 p. Konferencia helye, ideje: Debrecen, Magyarország, 2017.10.13 Debrecen: University of Debrecen Faculty of Engineering, 2017. pp. 96-99.
23. **Gy Szanyi, A Varga**, In.: Imre Kocsis (szerk.) Proceedings of the Conference on Problem-based Learning in Engineering Education. 110 p. Konferencia helye, ideje: Debrecen, Magyarország, 2017.10.13 Debrecen: University of Debrecen Faculty of Engineering, 2017. pp. 75-82.

### Lektorált Oktatási segédanyagok

szakmai tagságok  
részvétel projektekben

**Kézi Csaba Gábor, Sziki Gusztáv Áron, Vámosi Attila, Vinczéné Varga Adrienn,** *Matematikai szoftverek alkalmazása műszaki számításokban*, Budapest: BME Tanárképző Központ, 2015.

**Vinczéné Varga Adrienn,** *Többváltozós függvények differenciál és integrálszámítása - Mérnökhallgatók részére*, Debrecen: Debreceni Egyetemi Kiadó, 2017. 198 p. (ISBN: 9789633186244)

- TÁMOP-4.1.2.B.2-13/1-2013-0002 A műszaki és humán szakterület szakmai pedagógusképzésének és képzők hálózatának fejlesztése, társkutató
- TÁMOP-4.2.3-12/1/KONV-2012-0048 Tudományos eredmények elismerése és disszeminációja a Debreceni Egyetem kutatói, oktatói és hallgatói által, társkutató
- EFOP-3.6.1-16-2016-00022 „Debrecen VentureCatapult Program”
- EFOP-3.4.4-16-2017-00023, Az MTMI szakokra való bekerülést elősegítő innovatív programok megvalósítása a Debreceni Egyetem vonzáskörzetében