

SZEMÉLYI ADATOK



NÉV Dr. Némethy Sándor PhD


 +36-37-518300 and +36-87-655267  +36-20-5537783 and +46-73-3467525

 nemethy.sandor@uni-eszterhazy.hu and sandor@gvc.gu.se
 Muskátli utca 9, H-8272 Tagyon, Magyarország

Neme: Férfi | Születési dátum: 1955 június 5 | Állampolgárság: Magyar és svéd

POZÍCIÓ / BEOSZTÁS

1. Egyetemi docens, Eszterházy Károly Egyetem, Gyöngyösi Károly Róbert Campus,
2. Lektor (universitetslektor), Földtudományi Intézet, Göteborgi Egyetem, Svédország (20%)

SZAKMAI TAPASZTALAT

Dátum

2015.09.01 – folyamatosan	Egyetemi docens, Környezettudományi Intézet, Eszterházy Károly Egyetem, Gyöngyösi Károly Róbert Campus (előzőleg Károly Róbert Főiskola). Nemzetközi kapcsolatok fejlesztése, tananyagfejlesztés, oktatás.
2014.02.01. – 2014.08.31	Kaposvári Egyetem, Egyetemi docens és rektori tanácsadó. Meghatározott idejű szerződés: Nemzetközi kapcsolatok fejlesztése, tananyagfejlesztés, stratégiai szaktanácsadás. Oktatási piacutatósi tanulmányok elkészítése.
2012 – folyamatosan	A Palermoi Egyetem Agroökológiai Doktori Iskola bíráló bizottságának külső tagja
2011.01.01 – folyamatosan	A lengyelországi Sucha Beskidzkában található Turisztikai és Ökológiai Főiskola (WSTiE) tanára ("registered visiting professor"). Oktatott tárgyak (lengyel és angol nyelven): regionális fejlesztés és stratégiai tervezés, környezetvédelem, fenntartható turisztika, önoturizmus (borturizmus).
2009.09.01 – 2013.10.31	Egyetemi docens, Környezettudományi Intézet, Károly Róbert Főiskola, Gyöngyös. Oktatott tárgyak (2008-2010): borászati biokémia, borok érzékszervi bírálata, biogeokémia, talajtan, környezetvédelem. 2010-től csak külföldön. A nemzetközi Iroda mb. igazgatója
2003.01.01. – folyamatosan	Egyetemi lektor (2009-től csak 20%-ban) Földtudományi Intézet, Göteborgi Egyetem, Svédország. Oktatott tárgyak: Bortudomány, Paleoklimatológia és globális változások, molekuláris paleontológia, történeti geológia, geokronológia
2003.01.01 – 2008.12.31	Az ERASMUS diák- és oktatói mobilitási program intézeti koordinátora Földtudományi Intézet, Göteborgi Egyetem, Svédország
1999.10.01 – 2001.12.31	A privát egészségügyi szektor (ISPG – Independent Sector Provider Group) felnőttképzési szaktanácsadója (részmunkaidőben, kb 20%), Darlington, Nagy Britannia.
1999.10.01 – 2001.12.31	Magánvállalkozó, az Abbey Lodge nevű idősök otthonának tulajdonosa és igazgatója. Darlington, Nagy Britannia.
1997.08.01 – 2000.04.30.	Szociális munkás. Aycliffe Young People's Centre (fiatalkorúak javító-nevelő intézete), Newton Aycliffe, Nagy Britannia.
1995.08.01. – 1997.08.31	Tudományos munkatárs (Post Doctoral Research Associate), Newcastle-i Egyetem, Newcastle upon Tyne, Nagy Britannia. Meghatározott idejű szerződés. Molekuláris archeológiai projekt (ABI-Ancient Biomolecule Initiative). Biomolekuláris analitikai módszerek továbbfejlesztése csontban és archeológiai artefactumokban található fosszilis fehérjék meghatározására.

- 1990.01.02. – 1995.06.30. Egyetemi tanársegéd és PhD hallgató. Tengergeológiai intézet, Göteborgi Egyetem, Svédország. Molekuláris paleontológiai tanulmányok. Az intézet nemzetközi kapcsolatainak koordinációja.
- 1988.09.01. – 1989.12.31. Betegápoló a Högsbo Kórházban, Göteborgban. Részmunkaidőben, egyetemi tanulmányok mellett.
- 1985.08.01. – 1988.08.15. Elmeápolói és pszichogeriátriai tanfolyamok elvégzése után betegápoló a Malmöi Kórházban, Malmöben és a Lundi Egyetemi Klinikán (Lunds Lasarett) Főmunkaidőben, részidős egyetemi tanulmányok mellett.
- 1983.07.01. – 1984. 06.20. Toxikológus, a Hisztotoxikológiai Laboratórium megbízott vezetője. NEVIKI (Nehézvegyipari Kutatóintézet), Veszprém.

TANULMÁNYOK

Dátum

- 2003 Posztgraduális diploma alkalmazott környezettudományból. (kb. megfelel egy magyar szakmémöki képzésnek). Göteborgi Egyetem, Svédország
- 2002 Stratégiai Menedzser, Posztgraduális diploma – Institute of Management, Darlington College of Technology & University of Teesside, Nagy Britannia
- 1995 PhD – A Tengergeológia Doktora. Göteborgi Egyetem, Svédország
- 1988 – 1990 Tengergeológiai tanulmányok, Göteborgi Egyetem, Svédország
- 1987 – 1988 Felsőfokú alkalmazott állatléttani tanulmányok, Lundi Egyetem, Svédország
- 1988 Felsőfokú angol nyelvvizsga, Lundi Egyetem, Svédország
- 1987 Középfokú angol nyelvvizsga, Cambridge-i Egyetem, Nagy Britannia
- 1985 Felsőfokú svéd nyelvvizsga, Lundi Egyetem, Svédország
- 1983 Okleveles Biológus (a mai MSc-nek megfelelő osztatlan képzés). József Attila Tudományegyetem, Szeged (1977 – 1983).
- 1975 - 1977 Tanárképző Főiskola, Pécs: Főiskolai tanulmányok biológia, rajz és mezőgazdaságtan szakon (4 befejezett félév).

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve

Magyar

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvásás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
Angol	C2	C2	C2	C2	C2
Svéd	C2	C2	C2	C2	C2
Lengyel	B2	B2	B2	B2	B1
Olasz	B1	B1	B1	B1	B1
Német	A1	A1	A1	A1	A1
Orosz	A1	A1	A1	A1	A1

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Kommunikációs készségek

- Professzionális interperszonális kommunikáció (szóbeli és nem-verbális kommunikáció, effektív beszéd és aktív figyelem, reflexió és értelmezés)
- Írásbeli kommunikáció
- Médiakommunikáció

Szervezési/vezetői készségek

- Stratégiai tervezés és ellenőrzés (monitoring)
- Nemzetközi hálózatépítés

Munkával kapcsolatos készségek

- Széles körű bölcsészeti és társadalomtudományi tájékozottság
- Mezőgazdasági és vidékfejlesztési képzettség
- Stratégiai tervezés; jártasság a szociális marketing területén
- Több, mint 20 éves nemzetközi tapasztalat oktatás, oktatásszervezés és vállalati kapcsolatok terén
- Képzőművészeti képzettség, jártasság a sokszorosító grafikai technikákban

Számítógép felhasználói készségek

- Az Office Professional programcsomag minden alkalmazásának gyakorlott használója
- Internet
- Harward Graphics (3 és 4)

Gépjármű vezetői engedély

- AM és B

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Összes publikációk száma: **51**

Konferencia előadások száma: **34**

Az utolsó 5 év főbb publikációi:

Némethy, S., Kőmíves, T. (2016): On Ecocycles and circular economy. Ecocycles, the official online journal of European Ecocycles Society. 2:1, pp. 44-46 (DOI prefix 10.19040 [CrossRef], ISSN 2416-2140).

Némethy, S., Bommalm, L., Lagerqvist, B., Havasi, B. (2016): Insjöfart och varvsindustri på Balatonsjön i Ungern. Från antikens farkoster till slutet av ångbåtstrafikens första period 1890. (Inland waterways and shipyards on the Lake Balaton, Hungary. From antique ships to the beginning of the first period of steamboat traffic). In Swedish. Submitted to Länsgruppen ISSN 0281-4242

Némethy, S., Walas, B., Lagerqvist, B., and Dinya, L. (2016): Oenotourism and conservation: a holistic approach to special interest tourism from a cultural heritage perspective – The Azienda Agricola Model. Ecocycles, the official online journal of European Ecocycles Society. 2:1 (DOI prefix 10.19040 [CrossRef], ISSN 2416-2140).

Némethy, S. & Walas, B. (2016): Bioenergy crops as new components of rural and agricultural landscapes: environmental and social impact, conservation, cultural heritage and economy. Journal of Central European Green Innovation, (JCEGI 3(TI)) HU ISSN 2064-3004, Hungary

Némethy, S. & Molnár, G. (2014): Sustainable management of lakes in connection with mitigation of adverse effects of climate change, agriculture and development of green micro regions based on renewable energy production. EQA - International Journal of Environmental Quality, ASDD-AlmaDL. ISSN 2281-4485; <http://eqa.unibo.it/>

Némethy, S. (2014): A meglévő nemzetközi kereslet bemutatása a felsőfokú agrár- és élelmiszertudomány, a gasztronómia és a kapcsolódó gazdaságtudományi képzések iránt. Az orosz, kínai, indiai, német, osztrák, balkáni és török területen meglévő kereslet bemutatása. (Presentation of the existing international demand for higher education programmes in agriculture, food science and gastronomy and related economical education. Presentation of demand on the Chinese, Indian, German, Austrian, Balcan and Turkish higher education markets. Report, in Hungarian with English summary). 228 pp. Kaposvári Egyetem, TÁMOP-4.1.1.C-12/1/KONV-2012-0011.

Némethy, S. & Molnár, G. (2013): Key issues of sustainable lake management: climate change, agriculture, regional development, renewable energy production and tourism. Zeszyty Naukowe WSTiE, Sucha Beskidzka, Poland. ISSN: 2084-8722, 4/2013, pp. 24-54

Némethy, S. & Gábor Molnár (2013): Joint Transnational Strategy Development and Local Guidelines for Lake Management. Project EULAKES Ref. Nr. 2CE243P3 European Lakes under Environmental Stressors (Supporting lake governance to mitigate the impact of climate change). Report. Deliverables 6.2.2. & 6.2.3. 133 pp.

Némethy, S. & Dinya, L. (2012): Sustainable energy management as a prerequisite for sustainable tourism and rural development. Environmental, economical and social implications. Zeszyty Naukowe WSTiE, Sucha Beskidzka, Poland. ISSN: 2084-8722 pp. 68-91

Némethy, S. (2012): Sources, assessment, remediation and prevention of persistent organic pollutants. The ecocycle-model as a solution. Swedish case studies, environmental monitoring and legislation. Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica. Akadémiai Kiadó, 0238-1249 (Print), 1588-2691 (Online). Plant Science & Entomology, Volume 47, Number 2/December 2012, 331-353

Némethy S. - Hágen I. Zs. – Bíró B. (2011): The legal framework of using biologically cleaned waste water as nutrient solution instead of inorganic fertilizers in Hungarian agriculture. Thüringisch – Ungarisches Symposium 2011, CD presented pp. 25 - 30 ISBN: 978-3-932-886-28-7 Fachhochschule Jena, Germany

Az utolsó 5 év 10 legfontosabb konferencia közleményei és prezentációi

Némethy, S. (2014): Mitigating the adverse effects of climate change in shallow lakes and their watershed areas through holistic lake management practices and green regional development plans. Interaction of natural and social processes in shallow lake areas. International Conference, Kaposvár University, Balaton Research Institute and Balaton Limnological Institute Centre for Ecological Research, Hungarian Academy of Sciences. November 6-7, 2014

Némethy, S. (2013): Példák a fenntartható városmegoldásokra itthon és a világban (Examples for sustainable city-solutions in Hungary and elsewhere in the world. In Hungarian). City Hungary 2013 – a fenntartható és élhető magyar városokért. 2013. October 29.

Némethy, S. (2013): Good and bad practices of waste management: some examples from Sweden, Germany, USA, India and the Philippines. The viability of the zero waste concept. First Conference of European Ecocycles Society, University of Palermo, Italy, 2013.08.02

Némethy, S. (2012): Prevention and Outphasing of Persistent Organic Pollutants Through Life Cycle Analysis and Designed Ecocycles 18th International Conference on Chemistry, Băile Felix, Romania, November 22-25, 2012 (XVIII. Nemzetközi Vegyészkonferencia, Félixfürdő, 2012. november 22-25.)

Némethy S. Dinya L. Gergely S. Varga G. (2012): Renewable energy production and use through sustainable ecological cycles in agriculture. Angol nyelvű előadás. XIII. Nemzetközi Tudományos Napok, Gyöngyös, 2012.03.29-30. CD alapú konferencia kiadvány, ISBN 978-963-9941-53-3. 239-248. pp.

Gergely S. – **Némethy S.** (2012): Az energetikai biomassza lehetőségei és korlátai a Magyarország megújuló energiahasznosítási tervével összefüggésben. XIII. Nemzetközi Tudományos Napok, Gyöngyös, 2012. március 29-30. A Tudományos Napok előadásai és poszterei – konferencia kiadvány, III. kötet – „Zöld gazdaság és versenyképesség?”. ISBN 978-963-9941-66-3. 1394-1404 p.

Gergely S. **Némethy S.** (2011): How much of our energy supply comes from biomass? Nemzetközi környezet-technológiai, fenntartható mezőgazdasági és vidékfejlesztési konferencia (International Conference on environmental technologies, sustainable agriculture and regional development), Gyöngyös, 2011.06.06-07.

Némethy, S. and Gergely, S. (2011): Waste water as nutrient for crops and bio energy forests. International Conference on Environmental Technologies. Conference proceedings, University of Pannonia, 1-3 June, 2011. ISBN 978-963-9941-22-9

Gergely S. & **Némethy S.** (2011): Energy survey of the municipal institutions of Nagyréde for the purpose of installing green energy tree based heating plant(s) (Nagyréde önkormányzati intézményei energetikai katasztere zöldenergiafa alapú fűtőmű(vek) létesítéséhez). Poszter. Nemzetközi környezet-technológiai, fenntartható mezőgazdasági és vidékfejlesztési konferencia (International Conference on environmental technologies, sustainable agriculture and regional development), Gyöngyös, 2011.06.06-07.

Némethy S. & Gergely S. (2010): Biogas as the main component of the crop – product - waste – energy – crop ecocycle and possible link between urban and rural cycles of biofuel – based energy production (Biogáz, mint a termény-termék-hulladék-energia-termény ökociklus fő alkotórésze és egy lehetséges láncszem a városi és vidéki bioenergiára épülő energiatermelés között.) Poszter – XII. Nemzetközi Tudományos Napok, Gyöngyös, 2010.03.25-26.

Projektek:

- 2016** **SUMCULA** (Sustainable Management of Cultural Landscapes) kordinátor és a prjekt egyik megalkotója prof. Bosse Lagerqvisttel együtt. Nemzetközi képzési és kutatóprogram melyet a Göteborgi Egyetem Kultúratudományi Intézete indított el az Eszterházy Károly Egyetem, a Pécsi tudományegyetem és több más európai egyetem és civil szervezet részvételével.
- 2013** **Ecocycles 3.** Erasmus Intenzív Program a természeti erőforrások fenntartható hasznosításáról és az ökociklusokra épülő vidékfejlesztésről. A program megalkotója és koordinátora. Helyszín: Palermo, Olaszország 17 ország és 26 felsőoktatási intézmény részvételével.
- 2012** **Ecocycles 2.** Erasmus Intenzív Program a természeti erőforrások fenntartható hasznosításáról és az ökociklusokra épülő vidékfejlesztésről különös tekintettel a megújuló energiák hasznosítására és a hulladékgyűjtésre. A program megalkotója és koordinátora. Helyszín: Alnarp, Svédország 11 ország és 21 felsőoktatási intézmény részvételével.
- 2011** **Ecocycles 1.** Erasmus Intenzív Program a természeti erőforrások fenntartható hasznosításáról és az ökociklusokra épülő vidékfejlesztésről különös tekintettel a megújuló energiák hasznosítására és a hulladékgyűjtésre. A program megalkotója és koordinátora. Helyszín: Gyöngyös, Budapest, Veszprém, Balaton; 11 ország és 21 felsőoktatási intézmény részvételével.
- 2010** **Ecovitis II.** Erasmus Intenzív Program a fenntartható szőlészetéről, borászatról és borkultúráról, Helyszín: Olaszország: Piemonte (Torino), Toscana (Siena) and Marche (Ancona) hat ország és nyolc egyetem részvételével. A program megalkotója és koordinátora.
- 2008** **Ecovitis I.,** Erasmus Intenzív Program a fenntartható szőlészetéről, borászatról és borkultúráról, Helyszín: Olaszország: Piemonte (Torino), Udine és Valpolicella. hat ország és nyolc egyetem részvételével. A program megalkotója és koordinátora.
- 2006 - 2007** Svéd – Magyar bortudományi oktatási programok szervezése és lebonyolítása a Károly Róbert Főiskola és a Göteborgi Egyetem között.

Kutatási területek

1. Ökológiai ciklusok a mezőgazdaságban
2. Ökociklusokra épülő településfejlesztés
3. Mikroregionális vidékfejlesztés
4. Fenntartható hulladékgyűjtés
5. Borászati turizmus és borföldrajz
6. Kulturtáj-menedzsment
7. Ökoszociológia

Tagságok:

- 2013 - folyamatosan Az Európai Ökociklus Egyesület (European Ecocycles Society) főtitkára
- 2011 - folyamatosan A City Hungary alapítvány Holnap Városáért bíráló bizottságának tagja
- 2010 – 2013 Member of the International Committee of the Hungarian Rectors' Conference
- 2000 – 2005 Institute of Management (IM), UK
- 1990 - 1998 European Union of Geosciences (EUG)