

Szabó Norbert

Közgazdaságtudományi Kar
Pécsi Tudományegyetem
Tel: +36-72-501-599 mellék: 23382
E-mail: szabon@ktk.pte.hu

TANULMÁNYOK, TUDOMÁNYOS FOKOZATOK, MINŐSÍTÉSE

- 2022: PhD, doktori fokozat, Pécsi Tudományegyetem Közgazdaságtudományi Kar Regionális Politika és Gazdaságtan Doktori Iskola
- 2018 – 2020: Doktorjelölt, Pécsi Tudományegyetem Közgazdaságtudományi Kar Regionális Politika és Gazdaságtan Doktori Iskola
- 2011 – 2016: Pécsi Tudományegyetem - Közgazdaságtudományi Kar Regionális Politika és Gazdaságtan Doktori Iskola – Ph.D. hallgató
- 2009 – 2011: Pécsi Tudományegyetem - Közgazdaságtudományi Kar (Közgazdasági elemző mesterszak)
- 2006 – 2009: Pécsi Tudományegyetem - Közgazdaságtudományi Kar (Alkalmazott közgazdaságtan alapszak)

MUNKAHELYI ADATOK

- 2022- : Pécsi Tudományegyetem Közgazdaságtudományi Kar, Közgazdaságtan és Ökonometria Intézet. Adjunktus.

KORÁBBI MUNKAHELYEK

- 2016 - 2022: Pécsi Tudományegyetem Közgazdaságtudományi Kar, Közgazdaságtan és Ökonometria Intézet. Tanársegéd.
- 2014. - 2022: MTA-PTE Innováció és Gazdasági Növekedés Kutatócsoport. Pécsi Tudományegyetem - Közgazdaságtudományi Kar. Tudományos segédmunkatárs.
- 2013-2014: TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0058 "Energiatermelési, energiafelhasználási és hulladékgyártási technológiák vállalati versenyképességi, városi, regionális és makrogazdasági hatásainak komplex vizsgálata és modellezése" projekt, PTE-KTK. Tudományos segédmunkatárs.
- 2011-2013: TÁMOP-4.2.1.B-10/2/KONV-2010-0002 „A Dél-Dunántúli Régió egyetemi versenyképességének fejlesztése”, PTE-KTK. Demonstrátor.

KUTATÁSI TERÜLETEK

Regionális általános egyensúlyi gazdaságmodellezés, regionális gazdaságfejlesztés, regionális politika

DÍJAK, ELISMERÉSEK

- Új Nemzeti Kiválósági Program doktorjelölti ösztöndíj 2019

- Új Nemzeti Kiválósági Program doktorjelölti ösztöndíj 2018
- Területi Statisztika Nívó Díj 2. Helyezés 2013 (többszerzős)
- 2011 BDE-RESEARCH Diplomamunka Pályázat 2. helyezés

TUDOMÁNYOS HIVATKOZÁSOK

Google Scholar

- Összes hivatkozás: 159 (2017 óta: 146)
- h-index: 6 (2017 óta: 5)
- i10-index: 4 (2017 óta: 3)

LEKTORI TEVÉKENYSÉG

- Regional Studies
- Regional Statistics
- Economic System Research
- Külgazdaság
- Marketing és Menedzsment

KÜLFÖLDI TANULMÁNYUTAK, KÉPZÉSEK

- ISEO Summer School 2022 „Post pandemic economic recovery”, 18th-25th June, Iseo, Italy.
- West Virginia University Regional Research Institute - Visiting Scholarship. May-June, 2013. Morgantown, West Virginia, USA.
- ECOMOD Modelling School – Overlapping Generation General Equilibrium Modeling with GAMS. Intensive Course. July 8, 2013 - July 12, 2013. Brussels, Belgium.
- ECOMOD Modelling School - Advanced Techniques in General Equilibrium Modeling with GAMS. Online Course. 2012.

KUTATÁSI PROJEKTBEN VALÓ RÉSZVÉTEL

- RRF-2.3.1-21-2022-00009 Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium (MENL) projekt, 2022-
- "TKP2021-NKTA-19" azonosítószámú „A hazai vállalatok szerepének növelése a nemzet újraiparosításában" projekt, 2022 –
- GMT Társaság tag, 2022-
- OTKA – 138401: „Kockázatok, hatékonyság és fejlődés a globális és nemzeti termelési hálózatokban.” 2021-
- PTE–NKFIH kutatási együttműködés: Az Intelligens Szakosodási Stratégia (S3) 2021-2027 monitoringja és értékelése 2021-
- KSH Térstatisztikai Műhely tag, 2020-

- A "2020-4.1.1-TKP2020" azonosítószámú Tématerületi Kiválósági Program 2020 "intézményi kiválóság" alprogram 4. számú "A hazai vállalatok szerepének növelése a nemzet újraiparosításában" című tématerület. 2020-2021.
- 2019. évi Felsőoktatási Intézményi Kiválósági Program II. 4. számú tématerület "A hazai vállalatok szerepének növelése a nemzet újraiparosításában", 2019-2020.
- EFOP-3.6.2-16-2017-00017 „Fenntartható, intelligens és befogadó regionális és városi modellek” projekt, PTE-KTK 2017-2021.
- MTA-PTE Innováció és Gazdasági Növekedés Kutatócsoport, 2014-2022.
- TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0058 "Energiatermelési, energiafelhasználási és hulladékgazdálkodási technológiák vállalati versenyképességi, városi, regionális és makrogazdasági hatásainak komplex vizsgálata és modellezése" projekt, PTE-KTK, 2013-2014.
- TÁMOP-4.2.1.B-10/2/KONV-2010-0002 „A Dél-Dunántúli Régió egyetemi versenyképességének fejlesztése”, PTE-KTK, 2011-2013.

OKTATOTT TÁRGYAK

- Regionális gazdaságtan (magyarul és angolul) (2016-)
- Regional Economics and Development (2017-2021)
- Földrajzi gazdaságtan gyakorlat (2015-2016)
- Nemzetközi gazdaságtan (magyarul és angolul) (2017-)
- Introduction to Economics (2015-2021)
- Többszektoros gazdaságmodellezés gyakorlat (2015-2016)
- Mikroökonómia gyakorlat (2012-2014; 2020-2021)

NYÁRI EGYETEMI OKTATÁS

Sebestyén, Tamás; Szabó, Norbert (2022): The GMR framework in policy impact evaluation. POLISS PhD Summer School, 29th August – 8th September, Pécs, Hungary.

Varga, Attila; Szabó, Norbert (2018): Cohesion Policy impact assessment, 31st ERSO Summer School Regional Policy: Analysis and Planning – Evaluation Theory and Practice, 1-8 July 2018, Bratislava, Slovakia.

NYÁRI EGYETEMEK SZERVEZÉSE

-

PUBLIKÁCIÓK¹

Könyvfejezet

- Varga, A. – Sebestyén, T. – Szabó, N. – Szerb, L. (2023): Measuring the Effects of Policies Targeting Entrepreneurial Ecosystems: An Application of the GMR

¹ MTMT: <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10039135>

Framework with REDI. In: Acs, Z. J – Lafuente, E. – Szerb, L. (eds): The Entrepreneurial Ecosystem: A Global Perspective. Springer Nature. pp. 207-245.

- Erdős, Katalin; Szabó, Norbert; Veréb, Miskolczi Zsófia; Varga, Attila (2021): A Pécsi Tudományegyetem gazdasági hatásai Baranya megyében. In: Varga, Attila (szerk.) Regionális innováció, vállalkozás és gazdasági növekedés Pécs, Magyarország: Pécsi Tudományegyetem Közgazdaságtudományi Kar (PTE KTK) pp. 249-259.
- Szabó, Norbert; Farkas, Richárd; Varga, Attila (2021): Ingázás, infrastruktúra fejlesztés és regionális fejlődés. In: Varga, Attila (szerk.) Regionális innováció, vállalkozás és gazdasági növekedés. Pécs, Magyarország: Pécsi Tudományegyetem Közgazdaságtudományi Kar (PTE KTK) pp. 352-360.
- Szabó, Norbert; Varga, Attila (2021): A többszektoros GMR-Európa modell alkalmazása az intelligens szakosodási stratégia hatáselemzésére a portugál Centro régióban. In: Varga, Attila (szerk.) Regionális innováció, vállalkozás és gazdasági növekedés. Pécs, Magyarország: Pécsi Tudományegyetem Közgazdaságtudományi Kar (PTE KTK) pp. 307-326.
- Szabó, Norbert; Varga, Attila (2021): Az intelligens szakosodás vállalkozói ötleteinek gazdasági hatásvizsgálata. In: Varga, Attila (szerk.) Regionális innováció, vállalkozás és gazdasági növekedés. Pécs, Magyarország: Pécsi Tudományegyetem Közgazdaságtudományi Kar (PTE KTK) pp. 289-306.
- Szerb, László; Varga, Attila; Szabó, Norbert; Sebestyén, Tamás (2021): Vállalkozói ökoszisztéma és gazdasági növekedés. In: Varga, Attila (szerk.) Regionális innováció, vállalkozás és gazdasági növekedés. Pécs, Magyarország: Pécsi Tudományegyetem Közgazdaságtudományi Kar (PTE KTK) pp. 327-337.
- Varga, Attila; Szabó, Norbert; Sebestyén, Tamás (2021): A GMR modellek és az intelligens szakosodási politika gazdasági hatáselemzésének kihívásai. In: Varga, Attila (szerk.) Regionális innováció, vállalkozás és gazdasági növekedés. Pécs, Magyarország: Pécsi Tudományegyetem Közgazdaságtudományi Kar (PTE KTK) pp. 261-272.
- Varga Attila, Szerb László, Sebestyén Tamás, Szabó, Norbert (2020): Economic Impact Assessment of Entrepreneurship Policies with the GMR-Europe Model In: Stenkula, Mikael; Marx, Axel; Sanders, Mark (szerk.) The Entrepreneurial Society : A Reform Strategy for Italy, Germany and the UK, Heidelberg, Germany : Springer Berlin Heidelberg, (2020) pp. 39-70.
- Varga Attila, Hau-Horváth Orsolya, Szabó Norbert, Járosi Péter (2013): Környezeti innovációk regionális hatásvizsgálata a GMR-Európa modellel. In: Buday-Sántha Attila, Danka Sándor, Komlósi Éva (szerk.) Régiók fejlesztése 2013/1: "Régiók fejlesztése" TÁMOP4.2.1B10/2-KONV-2010-0002 Projekt kutatászáró konferencia Pécs, 2013. május 23-24. 447 p.
- Varga Attila, Hau-Horváth Orsolya, Szabó Norbert, Járosi Péter (2013): Egy Kék Gazdaság innováció gazdasági hatáselemzése a GMR-Európa modellel In: Somogyvári Márta, Kiss Tibor (szerk.) Via Futuri 2012: Irányváltás? . Tudományos folyóiratcikk

Tudományos folyóiratcikk

- Szabó, Norbert; Farkas, Richárd; Varga, Attila (2021): The economic effects of passenger transport infrastructure investments in lagging regions. Would the increase in

commuting be beneficial for regional development? *Growth and Change*, Vol. 54, No. 4, pp. 2099-2123.

- Szabó, Norbert; Farkas, Richárd; Varga, Attila (2021): A régióközi ingázás szerepe a lemaradó régiók gazdasági növekedésében: Baranya megye esete. *Statisztikai Szemle*. 99. Évf., 4. Szám, pp. 301-332.
- Varga, Attila; Szabó, Norbert; Sebestyén, Tamás (2021): Az intelligens szakosodási politika gazdasági hatásainak modellezése. *Közgazdasági Szemle*, 68. Évf., 9. Szám, pp. 901-929.
- Erdős, Katalin; Szabó, Norbert; Veréb, Miskolczi Zsófia; Varga, Attila (2021): A Pécsi Tudományegyetem térségi gazdasági hatásainak vizsgálata a GMR-Magyarország modellel. *Területi Statisztika*, 61. Évf., 1. szám, pp. 48-78.
- Varga, Attila; Szabó, Norbert; Sebestyén, Tamás (2020): Economic impact modelling of smart specialization policy: Which industries should prioritization target? *Papers in Regional Science*, Vol. 99, No. 5, pp. 1367-1388. doi: 10.1111/pirs.12529
- Varga, Attila; Szerb, László; Szabó, Norbert; Sebestyén, Tamás (2020): Estimating the economic impacts of knowledge network and entrepreneurship development in smart specialisation policy. *Regional Studies*, Vol. 54, No. 1, pp. 48-59.
- Szerb László; Varga Attila; Sebestyén Tamás; Szabó Norbert (2019): A vállalkozás szerepe a gazdasági növekedésben Magyarországon. *Közgazdasági Szemle*, 66. Évf. 6. Szám, pp. 607-634.
- Szabó Norbert (2015): A regionális input-output táblák becslési módszerei. *Területi Statisztika*, 55. évfolyam, 1. szám, pp. 3-27.
- Szabó Norbert (2015): Methods for regionalizing input-output tables. *Regional Statistics*. Vol. 5, No. 1, pp. 44-65.
- Varga, Attila; Hau-Horváth, Orsolya; Szabó, Norbert; Járosi, Péter (2014): Environmental Innovation Impact analysis with the GMR-Europe Model. *Regional Statistics*, Vol. 4, No. 2. pp. 3-17.
- Szabó Norbert (2014): A magyar interregionális inputoutput kapcsolatok: Becslés és elemzés. *Marketing és Menedzsment*, 48. Évf. Különszám, pp. 61-77.
- Varga, Attila; Hau-Horváth, Orsolya; Szabó, Norbert; Járosi, Péter (2013): Blue Economy Innovation Impact Assessment with the GMREurope Model. *Technology and Investment*, Vol. 4, No. 4, pp. 213-223.
- Varga Attila; Hau-Horváth Orsolya; Szabó Norbert; Járosi Péter (2013): A GMR-Európa modell alkalmazása kék gazdaság típusú innovációk hatásvizsgálatára. *Területi Statisztika*. 53. évf. 5.szám. pp. 411-434.

Kutatási jelentések

- Varga, Attila; Szabó, Norbert; Sebestyén, Tamás; Farkas, Richárd; Szerb, László; Komlósi, Éva; Járosi, Péter; Andor, Krisztina; Csajkás, Anna (2020): The GMR-Hungary multiregion – multisector economic impact model, RIERC Research Report 2020-01.
- Varga, Attila; Sebestyén, Tamás; Szabó, Norbert; Szerb, László (2018): Economic Impact assessment of Entrepreneurship policies with the GMR-Europe Model. FIRES

Deliverable 4.6., D4.6 GMR model for Europe linking Entrepreneurship, Institutions and Growth.

KONFERENCIAKÖZLEMÉNYEK

Konferencia előadások

- Varga, Attila; Bedő, Zsolt; Erdős, Katalin; Szabó, Norbert (2021): The economic impact assessment of entrepreneurial ideas in the Smart Specialisation Policy: illustrative policy simulations in Baranya county. Presented at the 61st ERSA Congress “Disparities in a Digitalising (Post-Covid) world” 22-26 August 2022, Pécs, Hungary.
- Varga, Attila; Bedő, Zsolt; Erdős, Katalin; Szabó, Norbert (2021): The economic impact assessment of entrepreneurial ideas in the Smart Specialisation Policy: illustrative policy simulations in Baranya county. A Magyar Regionális Tudományi Társaság XIX. Vándorgyűlése. “A területi egyenlőtlenségek új formái és az átalakuló területpolitika”, Budapest, 2021. november 4–5.
- Szabó, Norbert; Farkas, Richárd; Varga, Attila (2020): Alternatív infrastrukturális fejlesztési programok gazdasági hatásainak értékelése a GMR-Magyarország modellel. XVI. Gazdaságmodellezési Szakértői Konferencia. Pécs, 2020.10.02.
- Varga, Attila; Szabó, Norbert; Sebestyén, Tamás (2020): Economic Impact Estimation of Smart Specialization Policy. 5th Geography of Innovation Conference (GEOINNO2020), 29th-31st January 2020, Stavanger, Norway.
- Varga, Attila; Szabó, Norbert; Sebestyén, Tamás (2019): Economic Impact Estimation of Smart Specialization Policy. 7th CERS Conference 9–11 October 2019 Sopron, Hungary.
- Varga, Attila; Bedő, Zsolt; Erdős, Katalin; Szabó, Norbert (2019): Economic impact modeling in the prioritization process of smart specialization. AAG Annual Meeting 2019, Washington, DC April 3-7, 2019.
- Varga, Attila; Bedő, Zsolt; Erdős, Katalin; Szabó, Norbert (2018): Economic impact modeling in the prioritization process of smart specialization. 22-23 November 2018 Spa-ce.net - Network Conference 2018 "From Smart Cities to Smart Regions in Central, Eastern and South Eastern Europe" in Bratislava (Slovakia)
- Varga, Attila; Sebestyén, Tamás; Szabó, Norbert; Szerb, László (2018): Economic impact assessment of smart specialisation policies, ANET Workshop on Networks, Innovation and Economic Geography, 11th October, 2018.
- Varga, Attila; Szabó, Norbert; Sebestyén, Tamás (2018): Economic effects of smart specialization. Presented at the 4th Geography of innovation conference 31st January – 2nd February 2018, Barcelona, Spain.
- Varga, Attila; Szabó, Norbert; Sebestyén, Tamás (2017): Impact Assessment of Cohesion Policy Alternatives: Regional Industrial Specialization in Hungarian NUTS 3 Regions. Presented at the "Great Regional Awakening: New Directions" RSA Annual Conference 2017, Dublin, Ireland. 4th-7th June 2017.
- Varga, Attila; Szabó, Norbert; Sebestyén, Tamás (2017): Impact assessment of alternative smart specialization policies for Hungarian NUTS 3 regions. Presented at the 57th ERSA Congress “Social Progress for Resilient Regions” 29 August-1 September 2017, Groningen, The Netherlands.

- Szabó, Norbert (2014): Estimating I-O coefficients for Blue Economy technologies. Via Futuri 2014 Nemzetközi Konferencia. Fenntarthatóság – Versenyképesség – Regionális fejlődés. Elméleti kutatások, gyakorlati alkalmazások. Pécsi Tudományegyetem Közgazdaságtudományi Kar, Pécs, Magyarország 2014. november 27-28.
- Varga Attila, Hau-Horváth Orsolya, Szabó Norbert, Járosi Péter (2013): Környezeti innovációk regionális hatásvizsgálata a GMR-Európa modellel. In: Buday-Sántha Attila, Danka Sándor, Komlósi Éva (szerk.) Régiók fejlesztése 2013/1: "Régiók fejlesztése" TÁMOP4.2.1B10/2-KONV-2010-0002 Projekt kutatászáró konferencia Pécs, 2013. május 23-24. 447 p.
- Varga Attila, Hau-Horváth Orsolya, Szabó Norbert, Járosi Péter (2013): Egy Kék Gazdaság innováció gazdasági hatáselemzése a GMR-Európa modellel In: Somogyvári Márta, Kiss Tibor (szerk.) Via Futuri 2012: Irányváltás?

Doktori értekezés

- Szabó Norbert (2021): Az intelligens szakosodási stratégia gazdasági hatásainak számszerűsítése: Térbeli CGE modell alkalmazása a prioritizáció folyamatában. Doktori értekezés. Pécsi Tudományegyetem Közgazdaságtudományi Kar Regionális Politika és Gazdaságtan Doktori Iskola.
https://ktk.pte.hu/sites/ktk.pte.hu/files/uploads/to/Disszert%C3%A1ci%C3%B3_2021_Szab%C3%B3Norbert_V2.pdf