

# CURRICULUM VITAE

Norbert Petrovici

**Cetățenie:** Română

## Experiență profesională

**Conferențiar doctor**, Facultatea de Sociologie și Asistență Socială, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

*Septembrie 2003 – prezent*

- Predare cursuri și seminarii la nivel de licență și master: Statistică socială, Sociologie urbană, Vizualizare de date, Managementul muncii.
- Coordonarea lucrărilor de licență și masterat, implicând integrarea metodelor avansate de analiză a datelor.
- Participare activă în proiecte de cercetare interdisciplinare, abordând teme precum urbanizarea postsocialistă, inegalități regionale și guvernare urbană.

**Director**, Centrul Interdisciplinar de Știința Datelor, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

*Aprilie 2019 – prezent*

- Dezvoltarea și coordonarea proiectelor de cercetare axate pe analiza datelor sociale, economice și spațiale.
- Organizarea de dezbateri științifice și activități de formare pentru studenți și cercetători.
- Colaborare cu autorități publice și organizații internaționale pentru aplicarea cercetărilor în politici publice.

**Cadru asociat**, Centrul de Cercetare pentru Prognoză Regională și Macroeconomică, Academia de Studii Economice, București

*Septembrie 2023 – prezent*

- Cercetare în domeniul dezvoltării regionale și al economiei urbane.

**Consultant și trainer**, The KPI Institute, Australia

*Septembrie 2016 – Iulie 2019*

- Susținerea de cursuri de statistică și vizualizare de date în Kuala Lumpur și Dubai.
- Oferirea de consultanță pentru clienți internaționali în analiza datelor și evaluarea performanței.

## **Educație și formare**

**Postdoctorat în Sociologie**, New Europe College, București

*Octombrie 2010 – Iulie 2011*

- Cercetare despre „Cercurile de afaceri locale în spații statale globale: Regimuri politice și economice de creștere”.

**Doctorat în Sociologie**, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

*Octombrie 2003 – Ianuarie 2009*

- Teza: „Spațiu și putere într-un oraș est-european: Reconfigurarea spațiilor urbane de la socialism la postsocialism”.

**Master în Sociologie**, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

*Octombrie 2002 – Iunie 2003*

- Lucrare de disertație: „Procese și efecte sociale ale pieței: Piața locuințelor din Cluj-Napoca”.

**Licență în Sociologie**, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

*Octombrie 1998 – Iunie 2002*

- Lucrare de diplomă: „Modernizare prin loisir în România post-comunistă”.

## **Proiecte de cercetare coordonate (selecție)**

- 2023. Studiu privind asigurarea dotărilor publice de învățământ în zona municipiului Timișoara, 8626/22.06.2022, Primaria Timișoara, prin Universitatea Babeș-Bolyai, coordonator: Norbert Petrovici.
- 2023. Economia în Timișoara: Distribuția istorică și teritorială a economiei în Zona Metropolitană Timișoara. Bright Cityscapes. European Capital of Culture Initiative in 2023, Centrul de Proiecte Timișoara, nr. 1 / 01.02.2023, prin Universitatea Politehnică Timișoara și Farber, coordonator: Norbert Petrovici.
- 2022. Zona Metropolitană Oradea. Potențialul endogen și dezvoltarea infrastructurii necesare pentru creșterea ocupării forței de muncă, NGL 08 / 27.06.221, cod e-MS ROHU 388, Asociația de dezvoltare intercomunitară metropolitană Oradea, coordonator: Norbert Petrovici.
- 2022. Studiu privind interconectarea datelor publice și fundamentarea deciziilor bazate pe date în municipiul Cluj-Napoca pentru proiectul ANTO-CiiC, cod SIPOCA 629/My SMIS 128473., beneficiar Primăria Cluj-Napoca, prin Universitatea Babeș-Bolyai, coordonator: Norbert Petrovici.
- 2022. Studiu privind asigurarea dotărilor publice de învățământ în zona municipiului Cluj-Napoca pentru proiectul ANTO-CiiC”, cod SIPOCA 629/My SMIS 128473, Primaria Timișoara, coordonator: Norbert Petrovici.

- 2022. Amenajare coridor de mobilitate urbană durabilă (pietonal și velo) de-a lungul râului Someșul Mic prevăzut în Planul de Mobilitate Urbană Durabilă (PMUD) 2021-2030, Primaria Cluj Napoca, coordonator: Norbert Petrovici
- 2021. The impact of COVID-19 on Romanian tech start-ups, 202102/14.07.2021, beneficiar: Rotsa, coordonator: Norbert Petrovici.
- 2021. Studiul de fundamentare Populația și forța de muncă, Strategia de Dezvoltare a județului Bistrița-Năsăud pentru perioada 2021-2027, Consiliul Județean Bistrița Năsăud, coordonator: prof. univ. Cornel Ban
- 2021. Romania Urbanization Review: Fostering Resilient, Inclusive, Competitive and Well-Governed Cities, The World Bank's Urbanization Reviews, coord Carli Venter.
- 2021. Petrovici, Norbert; Nae, Alexandra-Beatrice; De Luis Matesanz, Rosa Gabriela. Sprijin pentru elaborarea mecanismului de implementare a politicii urbane. Ghid de implementare a politicii urbane pentru fiecare categorie de zonă urbană definită. Washington, D.C.: World Bank Group.
- 2021. Petrovici, Norbert; De Luis Matesanz, Rosa Gabriela; Nae, Alexandra-Beatrice. Support for Elaboration of Urban Policy Implementation Mechanism: Urban Policy Implementation Guide for Each Defined Urban Area Category. Romania Urban Policy Washington, D.C.: World Bank Group.
- 2021. Benedek, Jozsef; Moldovan, Ciprian; Cristea, Marius; Varvari, Stefana Alexandra Diana; Ionescu-Heroiu, Marcel; Petrovici, Norbert; Foldes, Ionut; Faje, Florin Mihai; Man, Titus-Cristian; Dolean, Bogdan Eugen; Haranguș, Iulia. Cluj County Spatial Plan : Studiu de Fundamentare privind evaluarea impactului social. Washington, D.C.: World Bank Group.
- 2020. Vrabie Anamaria, Petrovici Norbert, Man Titus, Mare Codruța, 2021. Pact pentru mobilitate. Cum putem utiliza date și parteneriate strategice la nivel de oraș pentru proiecte civice care îmbunătățesc calitatea vieții în Cluj-Napoca și în regiune, Cluj-Napoca: Presa Universitară Clujeană, 978-606-37-1077-3, 2784-1936, <https://doi.org/10.52257/9786063710773>
- 2020. Petrovici Norbert, Aluaș Vlad, Bejinariu Vlad, Földes Ionuț, Chiș Anca, MARȚIȘ Diana, Man Titus, Mare Codruța, Moldovan Ciprian, Geografia telemuncii în Cluj-Napoca. Reconfigurarea spațiului urban în pandemia de COVID-19, Cluj-Napoca: Presa Universitară Clujeană.
- 2020. Petrovici N., Rat, C., Pop, C, Iovu., M. Politicile sociale urbane, beneficiar Ministerul Muncii, prin Banca Mondială, coordonatori: coordonatori: Yondela Tembakazi Silimela,
- 2020. Municipiul Cluj-Napoca și Zona Metropolitană Cluj: Dezvoltarea economiei locale în deceniul 2008-2018, Primăria Cluj-Napoca, EcZMC2009-2018, prin Universitatea Babeș-Bolyai

## Competențe și abilități

- **Analiză de date:** Python, R, SQL, SPSS, Alteryx
- **Vizualizare de date:** Tableau, Power BI, Microsoft Excel
- **Analiză spațială:** ArcGIS, QGIS, Tableau
- **Analiză rețele sociale:** Pajek, Ucinet
- **Metodologie calitativă:** Atlas.ti, interviuri de profunzime, focus grupuri

## Limbi străine

- **Engleză:** Avansat (citit, scris, vorbit)
- **Franceză:** Mediu (citit), Începător (scris, vorbit)
- **Maghiară:** Mediu (citit, scris, vorbit)
- **Italiană:** Mediu (citit), Începător (scris, vorbit)

## Semnătură

Norbert Petrovici

