


Curriculum Vitae – Balazs Feher-Gavra

 balazs.feher.gavra@gmail.com

 [Redacted]

 [linkedin.com/in/balazs-feher-gavra-a3203a60](https://www.linkedin.com/in/balazs-feher-gavra-a3203a60)

Experiență profesională



Senior Data Scientist

InSites Consulting

Aug 2020 – Prezent

- Dezvoltarea aplicatiilor backend prin programul R Studio
- Transformarea bazelor de date ale firmei in aplicatii
- Imbunatatirea partilor ce tin de codul R in bazele de date ale firmei
- Contributia la crearea unui sistem de data-cleaning si unui software de analiza a datelor
- Membru al InSites Analytics Advanced Network: relationarea cu alti colegi care dezvolta cod util pentru analiza avansata a datelor, sustinerea unor sesiuni de training, oferirea de suport si ajutor legat de statistica si analiza a datelor.



Innovation Consultant

InSites Consulting

Jun 2018 – Jul 2020

- Dezvoltarea a patru dashboards prin programul R, folosind Shiny ca frontend
- Curatarea datelor
- Analiza datelor, planificarea si executia a varia proiectelor
- Editarea pasilor prin care se poate efectua monitorizarea datelor.



Editor/Associate Analyst

Sustainalytics

Jun 2016 – Jun 2018

- Supervizarea rezultatelor muncii in limba engleza ale analistilor
- Oferirea de suport si training in vederea imbunatatirii abilitatilor lingvistice ale analistilor
- Scrierea "analysts' view", un rezumat de 2 pagini referitor la modul in care diferite companii listate pe burse diferite reusesc sa isi gestioneze riscurile survenite din probleme ce tin de mediu, sociale si de guvernanta
- Scriere cod in R pentru dezvoltarea unor intrumente de generare de text.





Ph.D. Student, Research Assistant

University of Nebraska-Lincoln

Aug 2012 – Aug 2015

- Cercetare in domeniul participarii politice: in cadrul dizertatiei mele am folosit o varietate de metode pentru a arata impactul a doua variabile, congruenta agendei politice (in ce masura agenda elitei politice este congruenta cu ce a individului alegator) si congruenta dimensionala latentă (cat de bine spectrumul liberal-conservator poate reprezenta viziunea politica a unei persoane), asupra participarii politice (operationalizata in diferite forme precum: la nivel institutional, non-institutional, participare civica, vot). Metodologia folosita este Structural Equation Modelling cu componente non-liniare, pe propriile date colectate, precum si date din baze de date internationale.
- Cercetare pe ideologie politica: scopul a fost acela de a identifica structura „reală” a factorului ce sta la baza ideologiei politice, dincolo de spectrul de conservator-liberal (dreapta-stanga). In acest parcurs, am dezvoltat un model printr-o analiza factoriala confirmatorie care a identificat un model cu 5 factori. Aceste rezultate au potentialul de a reconceptualiza dimensiunea de stanga-dreapta in termeni de ideologie politica.
- Activitati de predat: am dezvoltat si livrat (ca lector principal) cursul de Analiza Politica, un curs introductiv extensiv asupra cercetarii in domeniile stiintifice socio-umane, centrat in principal pe tehnici de cercetare si analiza cantitativa, precum si pe gandire critica.
Ca asistent, am participat la dezvoltarea si livrare a doua cursuri: Putere si Politica in SUA (online) si Genetica, Creier si Politica (un curs centrat pe domeniul emergent de Biopolitica, un punct forte al departamentului din care am facut parte).

Founder, Manager, Researcher

Political Ideology Lab

Eötvös Loránd University Budapest

Mar 2010 – Aug 2014

- Crearea unui spatiu de lucru pentru studentii interesati in desfasurarea activitatilor stiintifice si de cercetare
- Gestionarea laboratorului, recrutarea membrilor, coordonare evenimente
- Reprezentarea intereselor laboratorului in cadrul a diverse evenimente
- Desfasurarea de activitati de cercetare.



Editor, Junior Coordinator

EFPSA - Journal of European Psychology Students

Mar 2011 – Mar 2013

- Coordonarea echipei de editori ai revistei
- Editarea revistei, implementarea unor strategii de asigurare a calitatii articolelor publicate de revista.



Educație



University of Nebraska-Lincoln
Doctor of Philosophy (Ph.D.), Political Science
2012 – 2016
Specialization: Biopolitics and American Politics



Eötvös Loránd University
Master's Degree, Social and Organizational Psychology
2009 – 2011



Eötvös Loránd University
Bachelor's Degree, Psychology
2006 – 2009



Corvinus University of Budapest
Master's Degree, International Relations and Affairs
2004 – 2011
Master's and Bachelor's in one 'package' (pre-Bologna system)

Abilitati Profesionale relevante

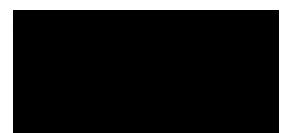
- R – proficient user
- SQL – advanced user
- Mplus - advanced user
- SPSS - proficient user

Cursuri dezvoltate si predate

- **Power and Politics in America** – Online introduction to American politics for large groups of undergraduates.
- **Genetics, Brains, and Politics** – Biopolitics tailored to undergraduates.
- **Political Analysis** - Research methods and academic writing skills for undergraduates.

Distinctii, burse si recunoastere academica

- Cel mai bun asistent universitar, Department of Political Science. University of Nebraska-Lincoln, 2013/2014.
- Othmer Fellowship, University of Nebraska-Lincoln. Bursa oferita celor mai buni 30 de aplicanti de catre Universitatea Lincoln Nebraska intr-un an academic
- Cel mai bun articol stiintific scris de un student: 2010-2011, section: Social Psychology (co-authored with Agnes Szabo and Judit Fodor).



- Erasmus Scholarship – funded exchange student at the University of Vaasa, 2008.

Language competences

- English – Proficient
- Hungarian – Mother tongue
- German – Advanced (C1)
- Spanish – Intermediate (B1)
- Romanian – Lower Intermediate (B1)

