prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD.



Kandidát na dekana Fakulty hospodárskej informatiky EUBA

Rok narodenia: 1974
Pracovisko: Katedra štatistiky, FHI EUBA
Adresa: Dolnozemská cesta 1, 852 35 Bratislava
E-mail: erik.soltes@euba.sk
ORCID: 0000-0001-8570-6536

Profesijný profil

Profesor v odbore kvantitatívne metódy v ekonómii, vysokoškolský pedagóg a výskumník so zameraním na aplikáciu kvantitatívnych metód v ekonómii. Na FHI EUBA pôsobí od roku 1998; od roku 2023 vo funkcii dekana fakulty. V akademickom manažmente fakulty pôsobí nepretržite od roku 2011.

Akademické a manažérske skúsenosti

2023 – doteraz **dekan**, Fakulta hospodárskej informatiky, EUBA
2015 – 2023 **1. prodekan – prodekan pre vedu a doktorandské štúdium**, FHI EUBA
2011 – 2015 **prodekan pre rozvoj**, FHI EUBA
2009 – 2011 **zástupca vedúceho** Katedry štatistiky, FHI EUBA
2021 – doteraz **profesor**, Katedra štatistiky, FHI EUBA
2010 – 2021 **docent**; 2001 – 2010 **odborný asistent**; 1998 – 2001 **asistent**, Katedra štatistiky, FHI EUBA

Vzdelanie a akademické kvalifikácie

2021 **profesor** – Kvantitatívne metódy v ekonómii, študijný odbor Ekonómia a manažment, EUBA
2010 **docent** – Kvantitatívne metódy v ekonómii, EUBA
2004 **PhD.** – Štatistika, EUBA
1998 **Mgr.** – Učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov: matematika – biológia, Univerzita Komenského v Bratislave

Pedagogické a akademické pôsobenie

- **Profilové predmety:** Štatistické metódy I. a II.; Regresná a korelačná analýza; Pokročilé analytické metódy II.
- **Zodpovednosť za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu** Data science v ekonómii na 1., 2. a 3. stupni vysokoškolského štúdia.
- **Zodpovednosť za rozvoj a kvalitu odboru habilitačného konania a inauguračného konania** Kvantitatívne metódy v ekonómii.
- **Vedenie záverečných prác:** obhájené – 4 dizertačné, 48 diplomových a 15 bakalárskych prác; aktuálne vedené – 1 dizertačná práca a 3 diplomové práce.
- **Úspechy vedených študentov:** víťazstvo v česko-slovenskej súťaži *The Best Final Thesis with SAS* (2025); 5 úspechov v celoslovenskej *Súťaži o najlepšiu študentskú prácu s použitím softvéru SAS* (2016 – 2023), z toho 3 prvé a 2 druhé miesta. Viaceré vedené práce získali Cenu dekana FHI, boli zaradené do Zlatého fondu diplomových prác FHI alebo uspeli v súťaži ŠVOČ na FHI.

Spolupráca s praxou a inštitúciami

- **Štatistický úrad SR:** dlhodobá spolupráca v oblasti vzdelávania a podpory štatistickej gramotnosti; spolupráca pri rozvoji študijného programu Data science v ekonómii a jeho začlenení do európskej siete EMOS.
- **SAS:** dlhodobá spolupráca pri rozvoji analytických zručností študentov, ich zapájaní do súťaží SAS a rozvoji študijného programu Data science v ekonómii; výsledkom sú úspechy študentov a dve SAS Academic Specializations umožňujúce získanie medzinárodne uznávaných certifikátov.
- **TREXIMA:** spolupráca vo vedeckovýskumnej činnosti a pri riešení diplomových prác s využitím reálnych dát a tém z praxe; spoločné projekty vrátane projektu COMPANIQ (2026 – 2028).

Výskumné a projektové skúsenosti

- **205 výstupov tvorivej činnosti**, z toho 29 registrovaných v databázach Web of Science a/alebo Scopus.
- **474 ohlasov**, z toho 182 registrovaných v databázach Web of Science a/alebo Scopus.
- **14 pozvaných prednášok** na medzinárodnej a národnej úrovni.
- **Výskumné témy**: príjmová chudoba a sociálne vylúčenie, materiálna deprivácia, (kvázi)nezamestnanosť, demografia podnikov, modelovanie poistného rizika a odhad netto poistného v neživotnom poistení; aplikácia kvantitatívnych metód v ekonomických a sociálnych analýzach, predovšetkým všeobecných a zovšeobecnených regresných modelov, kontrastnej analýzy, metód štatistickej indukcie a viacrozmerných štatistických metód.

Vybrané grantové projekty

- **2026 – 2028** ITMS 21+ NFP401101C654 – *COMPANIQ* – **zodpovedný riešiteľ za FHI EUBA**
- **2024 – 2026** VEGA 1/0285/24 – *Dopad inflácie na chudobu a sociálne vylúčenie na Slovensku a v EÚ* – **zodpovedný riešiteľ**
- **2023** TREXIMA 190010/094/2023 – *Využitie data science v analýzach trendov na trhu práce* – **zodpovedný riešiteľ**
- **2019 – 2021** APVV SK-SRB-18-0009 – *Optimalizácia logistických procesov s využitím elektromobilov a ich IKT riešenia* – **spoluriešiteľ**
- **2019 – 2020** SAS Academic Programs E/003 – *Príprava absolventov štúdia kvantitatívnych metód v ekonómii na analýzu údajov prostredníctvom moderných štatistických nástrojov pre podporu Data Science* – **zodpovedný riešiteľ**
- **2016 – 2018** VEGA 1/0548/16 – *Pokrok SR pri napĺňaní stratégie Európa 2020 v oblasti znižovania chudoby a sociálneho vylúčenia* – **zodpovedný riešiteľ**

Vybrané publikácie registrované v databázach Web of Science a/alebo Scopus

- Šoltés, E., Pietrzak, M., & Krajčíková, L. (2026). Vulnerability to severe material and social deprivation across EU-27 socio-economic clusters in the polycrisis era. *Empirica*, (53), 1201–1232.
- Šoltés, E., Pietrzak, M. B., Komara, S., & Košíková, M. (2026). Changes in the risk of severe material and social deprivation in Poland in the crisis period after 2019. *Argumenta Oeconomica*, *1*(56), 99–112.
- Šoltés, E., Gawrycka, M., Reiff, M., & Šoltésová, T. (2026). Identification of vulnerable population groups: a comparative analysis of the proportion of V4 countries' population facing severe material and social deprivation. *Quality & Quantity*, *60*(2), 5817–5841.
- Šoltés, E., Komara, S., & Šoltésová, T. (2023). Exploration of poverty and social exclusion of Slovak population via contrast analysis associated with logit models. *Quality & Quantity*, *57*(6), 5079–5105.
- Šoltés, E., Gawrycka, M., Szymczak, A., & Kuc-Czarnecka, M. (2023). Labour share and income inequalities in the European Union, taking into account the level of development of economies. *Equilibrium. Quarterly Journal of Economics and Economic Policy*, *18*(4), 941–965.
- Reiff, M., Šoltés, E., Komara, S., Šoltésová, T., & Zelinová, S. (2022). Segmentation and estimation of claim severity in motor third-party liability insurance through contrast analysis. *Equilibrium. Quarterly Journal of Economics and Economic Policy*, *17*(3), 803–842.

Vybrané monografie a vysokoškolské učebnice

- Šoltés, E. (2019). *Regresná a korelačná analýza: s aplikáciami v softvéri SAS.* Bratislava: Letra Edu, 238 s.
- Šoltés, E. a kol. (2018). *Chudoba a sociálne vylúčenie v EÚ a v SR: v kontexte stratégie Európa 2020.* Pardubice: Univerzita Pardubice, 312 s.
- Šoltés, E. (2009). *Modely kredibility na výpočet poistného.* Bratislava: Vydavateľstvo EKONÓM, 151 s.

Vedecké rady, odborné orgány a redakčné rady

- **Člen vedeckých rád** Žilinskej univerzity v Žiline (2026 – trvá), Fakulty informatiky a statistiky VŠE v Prahe (2018 – trvá), Ekonomickej fakulty VŠB – Technickej univerzity Ostrava (2024 – trvá), EUBA (2015 – trvá) a FHI EUBA (2011 – trvá).
- **Člen Rady pre vnútorné hodnotenie kvality EUBA** (2021 – 2024).
- **Podpredseda subodborovej komisie *Data science v ekonómii*** (2023 – 2026).
- **Člen pracovnej skupiny pre študijný odbor *Ekonómia a manažment*** na FPEDAS Žilinskej univerzity v Žiline (2022 – trvá).
- **Člen redakčných rád vedeckých časopisov:** *Strategic Management* (Scopus), *Statistika: Statistics and Economy Journal* (WoS a Scopus), *Slovenská štatistika a demografia*, *Ekonomika a informatika*.
- **Člen vedeckého výboru** medzinárodnej konferencie *Professor Aleksander Zeliaś International Conference on Modelling and Forecasting of Socio-Economic Phenomena*, Krakow University of Economics.
- **Člen programového výboru** medzinárodnej konferencie *Strategic Management and its Support by Information Systems (SMSIS)*, VŠB – Technická univerzita Ostrava.

Medzinárodná spolupráca a mobility – výber

- **Dlhodobá slovensko-poľsko-ukrajinská vedecká spolupráca:** pravidelná účasť a vystúpenia na slovensko-poľsko-ukrajinskom vedeckom seminári, ktorý už viac ako 30 rokov prepája pracoviská štatistiky z Bratislavy, Krakova, Kyjeva a Ľvova.
- **Medzinárodná publikačná spolupráca najmä** s P. Ulmanom (Krakow University of Economics), M. Gawryckou (Gdańsk University of Technology) a M. B. Pietrzakom (Gdańsk University of Technology), dokumentovaná spoločnými publikáciami registrovanými v databázach WoS a/alebo Scopus.
- **Vybrané mobility:** Gdańsk University of Technology (2024, 2026), Krakow University of Economics (2022, 2026), VŠE v Prahe (2021, 2023, 2025), University of Gdańsk (2023), univerzity v Uzbekistane (2022), Univerzita Pardubice (2014).

Ocenenia

- **Ocenenie za mimoriadny prínos k rozvoju EUBA a jej fakúlt** (2025).
- **Pamätná medaila za prínos k rozvoju FHI EUBA** (2018).
- Cena Ekonomickej univerzity v Bratislave za mimoriadne publikačné výstupy (2019) – kategória vedecká monografia.
- Cena dekana FHI za publikačnú činnosť (2019) – kategória vedecká monografia.
- Cena dekana FHI za publikačnú činnosť (2020) – kategória vysokoškolská učebnica.

Recenzná a expertná činnosť

- **Predseda pracovných skupín vnútorného systému kvality EUBA** pre posudzovanie študijných programov a akreditačných žiadostí Obchodnej fakulty a Fakulty podnikového manažmentu EUBA (2022, 2024).
- **Externý hodnotiteľ Rady pro vnitřní hodnocení VŠE v Prahe** – akreditácia študijného programu *Statistika a data science* (2025).
- **Recenzent vedeckých článkov** pre viaceré časopisy evidované v databázach Web of Science a/alebo Scopus, medzi nimi *Central European Journal of Operations Research, Entrepreneurial Business and Economics Review, Moravian Geographical Reports, Quality & Quantity, Risk Management, Statistika: Statistics and Economy Journal* a *Strategic Management*.
- **Oponent 5 dizertačných a 3 habilitačných prác**; člen komisií pre dizertačné, habilitačné a inauguračné konania.

Jazykové a digitálne zručnosti

Jazyky: angličtina – B2; ruština – pasívna znalosť.

Digitálne a analytické nástroje: SAS Enterprise Guide; SAS JMP; SAS Viya; Statgraphics.

Absolvované odborné školenia: SAS Profit Driven Analytics (SAS Analytics Experience, Amsterdam 2017);
Deep Learning with SAS (SAS Analytics Experience, Miláno 2019);
SAS Viya For Learners (SAS Slovakia, Bratislava 2022).

V Bratislave dňa: 3.11.2026

prof. Mgr. Erik Šoltés, PhD.
vlastnoručný podpis