

Ing. Karel Helman, Ph.D.

2) Životopis se základními osobními údaji



Osobní údaje

- Narozen: [REDACTED]
- Afilace: Katedra statistiky a pravděpodobnosti, VŠE v Praze, nám. W. Churchilla 1938/4, 130 67, Praha 3 – Žižkov (<https://kstp.vse.cz/o-katedre/clenove-katedry/karel-helman/>)
- ORCID 0000-0001-7141-8074, H-index 9 (WoS)

Vzdělání

- Fakulta informatiky a statistiky, obor Statistika (Ph.D. 2012)
- Fakulta informatiky a statistiky, obor Statisticko-pojistné inženýrství (Ing. 2005)

Odborné zájmy

- filozofie přístupů ke statistické analýze (popisná/inferenční/kauzální/prediktivní)
- možnosti popisné statistické analýzy
- lineární regresní analýza
- prediktivní analýza časových řad
- analýza klimatologických a environmentálních dat

Zaměstnání

- 2008-dosud (od 2013 úvazek 1,00): VŠE v Praze, Katedra statistiky a pravděpodobnosti (Odborný asistent Ph.D.)
- 2005-2013: Český hydrometeorologický ústav (Klimatolog)
- 2005: Q-DAS, s.r.o. (Lektor)
- 2004-2005: Český statistický úřad (Odborný pracovník)

Vybrané publikace (kategorie časopisů uváděny k okamžiku tvorby této přihlášky)

- F4.5, Q2: FILIPOVÁ, Alena, HELMAN, Karel, MOKREJŠOVÁ, Veronika, POSTLER, Milan, PRŮŠA, Přemysl, SADÍLEK, Tomáš, ZEMAN, Jiří. Looking sustainable or acting sustainably? Conspicuous sustainable consumer behaviour (Fairtrade chocolate). *British Food Journal* [online]. 2025, roč. 127, č. 13, s. 230–247. eISSN 1758-4108. ISSN 0007-070X. DOI: 10.1108/bfj-09-2024-0883.
- F3.2, D1: DOLNIKOVA, Alexandra, KAZANTSEV, Dmitry, KLANOVA, Magdalena, POKORNA, Eva, SOVILJ, Dana, KELEMEN, Cristina Daniela, TUSKOVA, Liliana, HOFERKOVA, Eva, MRAZ, Marek, HELMAN, Karel, CURIK, Nikola, MACHOVA POLAKOVA, Katerina, ANDERA, Ladislav, TRNENY, Marek, KLENER, Pavel. Blockage of BCL-XL overcomes venetoclax resistance across BCL2+ lymphoid malignancies irrespective of BIM status. *Blood advances* [online]. 2024, roč. 8, č. 13, s. 3532–3543. eISSN 2473-9537. ISSN 2473-9529. DOI: 10.1182/bloodadvances.2024012906.
- F5.7, D1: HÁJEK, Miroslav, ZIMMERMANNNOVÁ, Jarmila, HELMAN, Karel. Environmental efficiency of economic instruments in transport in EU countries. *Transportation Research Part D: Transport and Environment* [online]. 2021, roč. 100, č. čl. 103054. 14 s. ISSN 1361-9209. DOI: 10.1016/j.trd.2021.103054.
- F2.9, D2: POLA, Robert, POKORNÁ, Eva, VOČKOVÁ, Petra, BÖHMOVÁ, Eliška, PECHAR, Michal, KAROLOVÁ, Jana, PANKRÁČ, Jan, ŠEFC, Luděk, HELMAN, Karel, TRNĚNÝ, Marek, ETRYCH, Tomáš, KLENER, Pavel. Cytarabine nanotherapeutics with increased stability and enhanced lymphoma uptake for tailored highly effective therapy of mantle cell lymphoma. *Acta Biomaterialia* [online]. 2021, roč. 119, s. 349–359. ISSN 1742-7061. DOI: 10.1016/j.actbio.2020.11.014.
- F3.1, D1: LIDICKÝ, Ondřej, KELNER, Pavel, MACHOVÁ, Daniela, VOČKOVÁ, Petra, POKORNÁ, Eva, HELMAN, Karel, MAVIS, Cory, JANOUŠKOVÁ, Olga, ETRYCH, Tomáš. Overcoming resistance to rituximab in relapsed non-Hodgkin lymphomas by antibody-polymer drug conjugates actively targeted by anti-CD38 daratumumab. *Journal of Controlled Release* [online]. 2020, roč. 328, s. 160–170. ISSN 0168-3659. DOI: 10.1016/j.jconrel.2020.08.042.
- F5.2, D2: HÁJEK, Miroslav, ZIMMERMANNNOVÁ, Jarmila, HELMAN, Karel, ROZENSKÝ, Ladislav. Analysis of carbon tax efficiency in energy industries of selected EU countries. *Energy Policy* [online]. 2019, roč. 134. 11 s. ISSN 0301-4215. DOI: 10.1016/j.enpol.2019.110955.

3) Stručná charakteristika programových cílů pro funkční období děkana FIS VŠE 2026-2030

Programově-ideové dlouhodobé cíle a principy:

- 1) FIS je garantem špičkových znalostí absolventů
- 2) FIS je univerzitním pracovištěm s dobrou vědeckou činností a nikoliv komerční business školou
- 3) FIS je přátelským prostředím motivujícím zaměstnance i studenty ke spolupodílení se na jejím dalším rozvoji
- 4) FIS je sebevědomou institucí vážící si spolupráce s ostatními fakultami VŠE i s externími partnery

Program v plném znění zveřejním s dostatečným předstihem před volbou kandidáta na funkci děkana FIS VŠE, která se bude konat na zasedání AS FIS VŠE 22. 10. 2025.