

Strukturovaný odborný životopis pro habilitační řízení

Afiliace

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta, Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje

Personální identifikátory

ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Pavlina_Netrdova

Google Scholar: https://scholar.google.cz/citations?user=jSnik_YAAAAJ&hl=cs

ORCID: 0000-0001-6102-1567

ResearcherID: B-4826-2013

Scopus Author ID: 35318298600

Vzdělání

- Ph.D. (2010) doktorské studium – Sociální geografie a regionální rozvoj, Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta, Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje (2006–2010)
- RNDr. (2010) Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta, Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje
- Mgr. (2007) magisterské studium – Geografie: Učitelství geografie – matematika, Univerzita Karlova, Přírodovědecká a Matematicko-fyzikální fakulta, Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje (2002–2007)
- Mgr. (2006) magisterské studium – Geografie: Sociální geografie, Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta, Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje (2001–2006)

Akademické pracovní pozice

- od 2012 odborná asistentka – Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova
- 2009–2012 vědecká pracovnice – Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova

Ocenění

- 2016 Cena Studentského Velemloka pro nejlepšího pedagoga v roce 2016 udělená Přírodovědeckou fakultou UK a její Studentskou komorou Akademického senátu (18. 2. 2017)
- 2016 Cena děkana Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy pro mladého vědecko-pedagogického pracovníka za rok 2016 (12. 12. 2016)
- 2007 Cena děkana Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy pro nejlepší absolventy za vynikající závěrečnou práci v magisterském studiu (28. 11. 2007)

Výzkumné aktivity

Odbornost: prostorové aspekty regionálního rozvoje, měření regionálních nerovnoměrností, využití kvantitativních metod v sociální geografii, metody prostorové analýzy, aplikovaná statistika

Publikace: autorka a spoluautorka 25 publikací, z toho 19 publikací na Web of Science

Scientometrické ukazatele (dle Web of Science, k 7. 6. 2022)

Počet publikací: 19

Počet citací: 287

Počet citací bez autocitací: 223

H-index: 11

Mezinárodní spolupráce

- Universität Greifswald, Institute of Geography and Geology, Department of Economic and Social Geography – spolupráce s prof. Danielem Schillerem
- ESSPIN (Economic, social and spatial inequalities in Europe in the era of global mega-trends) – spolupráce v rámci projektu Horizon se 13 zahraničními univerzitními pracovišti pod vedením University of Thessaly v Řecku

Výzkumné týmy

- členka výzkumného týmu CEGARR (Centrum ekonomické geografie a regionálního rozvoje)
- členka výzkumného týmu GeoQol (Centrum výzkumu zdraví, kvality života a životního stylu v geo-demografických a společensko-ekonomických souvislostech)
- členka univerzitního výzkumného centra UNCE – Regiony a lokality v podmínkách intenzivní globalizace: hybné síly a mechanismy jejich vývoje

Recenzentka článků v impaktovaných a dalších recenzovaných časopisech

například Transactions in GIS, International Journal of Geo-Information, Geografisk Tidsskrift-Danish Journal of Geography, Moravian Geographical Reports, Geografie, Sociologický časopis, Ekonomický časopis, Economic Research-Ekonomska Istraživanja

Pedagogické aktivity

Vyučující ve studijních programech a oborech bakalářského a navazujícího magisterského studia:

- Statistická analýza dat I (od ak. roku 2006/2007)
- Statistická analýza dat II (od ak. roku 2007/2008)
- Statistická analýza dat v SPSS (ak. rok 2009/2010)
- Statistika – cvičení (ak. rok 2009/2010–2015/2016)
- Prostorová analýza dat (od ak. roku 2010/2011)
- Aplikace GIS v sociální geografii (od ak. roku 2016/2017)
- Statistika pro učitele (od ak. roku 2016/2017)
- Aplikace GIS v epidemiologii (od ak. roku 2017/2018)
- Geografie zdraví a nemoci (od ak. roku 2019/2020)
- Statistika pro geografy (od ak. roku 2021/2022)
- Urban Health (od ak. roku 2021/2022)
- Analysis, mapping and visualization of urban and regional development (ak. rok 2021/2022)

Členka komisí pro státní závěrečné zkoušky (bakalářské, magisterské)

Vedoucí bakalářských, diplomových a disertačních prací

Členství v oborových organizacích

- členka České geografické společnosti (od 2008), Association of American Geographers (2009–2010)

Členství v orgánech, komisích a radách

- členka oborové rady Grantové agentury UK (sekce B – přírodní vědy, skupina – geovědy) od 2018
- členka komise výpočetní techniky Geografické sekce Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy od 2019
- členka komise pro online výuku Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy od 2021
- členka Akademického senátu Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze (2006–2008)

Vybrané grantové projekty

Hlavní řešitelka a spoluřešitelka

- TA ČR Éta TL02000206 – Systém hodnocení a srovnávání kvality života obyvatel České republiky v regionální dimenzi; spoluřešitelka (hlavní řešitel TREXIMA, spol. s r.o.); 2019–2022
- GA ČR 18-20904S – V jádru nebo na periferii? Dopad měnící se povahy hranic na socioekonomický rozvoj českých příhraničních regionů z institucionálního pohledu; hlavní řešitelka; 2018–2020
- GA ČR P404/12/P340 – Prostorové aspekty sociální diferenciace v České republice a sousedních zemích se zaměřením na efekt hranic; hlavní řešitelka; 2012–2014
- GA UK 8388/2008 – Kvantitativní metody analýzy geografických nerovnoměrností s aplikací na příkladu České republiky; spoluřešitelka (hlavní řešitel Vojtěch Nosek); 2008–2009

Členka řešitelského týmu

- NPO (Národní plán obnovy) – EXCELES LX22NPO5101 – Národní institut pro výzkum socioekonomických dopadů nemocí a systémových rizik (SyRi); zkušený výzkumník (hlavní řešitelka Klára Šedřová, za WP 2.1 Socioekonomické nerovnosti hlavní řešitelka Dagmar Dzúrová); 2022–2025
- OP VVV CZ.02.3.68/0.0/0.0/15_001/0000751 – Komplexní systém hodnocení; expertka na regionální nerovnosti a systémy GIS v týmu KA4 pro podmínky lokalit ZŠ a MŠ (příjemce Česká školní inspekce); 2017–2022
- GA ČR 15-10493S – Vývojová dynamika prostorové diferenciace sociálně-ekonomických jevů a role regionů v Česku – prostorový a víceúrovňový přístup; odborná řešitelka (hlavní řešitel Jiří Blažek); 2015–2017
- UNCE (Univerzitní výzkumné centrum) HSV 204003 – Výzkum sociálně-prostorových nerovností a rizik na počátku 21. století; junior členka (hlavní řešitelka prof. RNDr. Dagmar Dzúrová, CSc.); 2012–2017
- NAKI MK ČR DF12P01OVV033 – Zpřístupnění historických prostorových a statistických dat v prostředí GIS; odborná řešitelka (hlavní řešitel Martin Ouředníček); 2012–2015
- GA ČR 404/10/0523 – Sociální deprivace v městském prostředí: objektivní a subjektivní dimenze; odborná řešitelka (hlavní řešitelka Jana Temelová); 2010–2013

Ostatní odborné projektové aktivity

- Analýza absorpční kapacity a návrh relokační uprchlíků z Ukrajiny v rámci Česka – podkladové analýzy a mapové aplikace pro organizaci Člověk v tísni (hlavní řešitelka); 2022
- Hodnocení regionálních rozdílů Česka z pohledu naplňování realizace strategických cílů SRR 2014-2020 – podkladové analýzy pro Zprávu o uplatňování Strategie regionálního rozvoje ČR 2014-2020 pro Ministerstvo pro místní rozvoj (hlavní řešitel Viktor Květoň); 2016–2017
- Zpracování vybraných částí analytické části Strategie regionálního rozvoje ČR 2021+ – Analytická část Strategie regionálního rozvoje ČR 2021–2027: ekonomický rozvoj, kvalita života a občanská společnost pro Ministerstvo pro místní rozvoj (hlavní řešitel Viktor Květoň); 2017