



Hlavné smery výskumu:

- » Filozofia a teória priestorovej organizácie spoločnosti
- » Metodológia a modelovanie komplexných dynamických systémov
- » Sociálne siete, metódy sieťovej analýzy a aplikácie
- » Spoločenská dynamika, evolúcia a samoorganizácia
- » Poznanie, vzdelanie a inovácie

Vybrané publikácie:

- Rusnák, J., Majo, J., Fila, R. 2015. Externá poznatková báza humánnej geografie: pôvod, reflexie, implikácie. Acta Geographica Universitatis Comenianae, 59, 2, s. 99-143
- Bokor B., Bokorová S., Ondoš S., Švubová R., Lukačová Z., Hýblová M., Szemes T., Lux A. 2015. Ionome and expression level of Si transporter genes (Lsi1, Lsi2, and Lsi6) affected by Zn and Si interaction in maize. Environmental Science and Pollution Research, 22, 9, pp.6800-6811
- Paulovičová, I., Ondoš, S., Belušák, L., Kusendová, D. 2015. Urban Heartbeats (Daily Cycle of Public Transport Intensity). I. Ivan et al. eds. Geoinformatics for Intelligent Transportation. Springer International Publishing. pp. 201-212.
- Rusnák, J., Ondoš, S., Belušák, L. 2014. Priestorové koncepty a poznávanie geografickej reality. Acta Geographica Universitatis Comenianae, 58, 1, s. 81-120
- Rusnák, J., Korec, P. 2013. Alternatívne koncepcie postsocialistickej transformácie. Ekonomický časopis, 61, 4, pp. 396-418.
- Rusnák, J. 2012. Komplexita a ekonomická geografia. Geografický časopis, 64, 2, s. 181-198
- Korec, P. 2014. Lagging regions of Slovakia in the context of their competitiveness. Rozvoj Regionalny i Polityka Regionalna, 25, pp. 113-134.
- Smith, A., Rochovská, A. 2007. Domesticating neo-liberalism: Everyday lives and the geographies of post-socialist transformations. Geoforum. Vol. 38, No. 6. ISSN 0016-7185.
- Korec, P. 2005. Regionálny rozvoj Slovenska v rokoch 1989-2004: Identifikácia menej rozvinutých regiónov Slovenska. Bratislava, Geografika, 228 s

Projekty:

- » 2016-2019 VEGA 1/0745/16 "Autonómnosť, vzájomná závislosť a interakcie priestorových systémov"
- » 2013-2016 APV- 0018-12 "Humánogeografické a demografické interakcie, uzly a kontradikcie v časopriestorovej sieti"
- » 2011-2013 projekt VEGA 1/0709/11 "Adaptabilita priestorových systémov v post-transformačnom období"
- » 2011-2014 "Socio-economic Development and the Pattern of Growth and Stagnation Areas" v spolupráci s Adam Mickiewicz University, Poznan

Výskumné skupiny katedry odrážajú vývoj priorít výskumu v humánnej geografii a demografii, ako aj spoločenskú potrebu. Odrážajú konkrétne bádateľské aktivity pracovníkov. Sú výsledkom ich spontánnych vzájomných interakcií a spoločného tvorivého úsilia s vyústením vo výskumných projektoch a vedeckých publikáciách. Medzi jednotlivými výskumnými skupinami katedry a ich členmi prebieha intenzívna spolupráca.