



Hlavné smery výskumu:

- » Aplikácia nových techník a nástrojov vizualizácie geografických a demografických dát
- » Návrh a optimalizácia vhodných tematických nástrojov pre kartografickú vizualizáciu
- » Analýzy priestorových sociálno-ekonomických väzieb pomocou geoinformačných nástrojov
- » Digitalizácia historických štatistických a mapových zdrojov
- » Tvorba humánno-geografických a demografických databáz pre tvorbu atlasov a ich spracovanie v prostredí geografických informačných systémov (desktop mapping) a grafických programov (desktop publishing)
- » Vizualizácia geografických databáz v prostredí internetu

Vybrané publikácie:

- Majo, J., Kusendová, D. 2015. Náboženský atlas Slovenska. Bratislava: Dajama, 56 s.
- Benža, M., Majo, J., Kusendová, D., Tišliar, P. 2015. Národnostný atlas Slovenska. Bratislava: Dajama, 56 s.
- Bačík, V., Klobučník, M. 2015. Population distribution by selected road network elements - comparison of centroids, geocoded addresses, built-up areas and total areas on the example of Slovak communes. Bulletin of Geography. Socio-economic Series, No. 28, pp. 7–20.
- Bleha, B., Vaňo, B., Bačík, V. eds. 2014. Demografický atlas Slovenskej republiky. Bratislava: Geo-Grafika, 163 s.
- Majo, J. 2012. Historicko-demografický lexikón obcí Slovenska 1880-1910. Bratislava: Štatistický úrad.
- Kusendová D. a Benža M. eds. 2011. Historický atlas evanjelickej cirkvi a.v. na Slovensku. Liptovský Mikuláš: Tranoscius, 176 s.
- Slavík, V., Grác, R., Klobučník, M. 2011. Priestorová autokorelácia – metóda vymedzovania a klasifikácie regiónov v kontexte sociálno-ekonomickej regionalizácie Slovenskej republiky. Sociológia, 43, 2, s.183-204.
- Majo, J., Kusendová D. 2007. Etnické a náboženské pomery Slovenska v polovici 19.storočia podľa Geografického slovníka Uhorska od Eleka Fényesa z roku 1851. Historický časopis, 55, 4, s.739-748.
- Poláčik, Š., Judák, V., Korec, J. Ch., Ruttkay, A., Malý, V., Otrubová, E., Barát, J., Čahojová, J., Kusendová, D. 2005. Atlas Katolíckej cirkvi na Slovensku. 1. vyd. Bratislava: RKCMBF Univerzity Komenského. 272 s. + 111 máp.
- Mládek, J., Kusendová, D., Marenčáková J., Podolák, P., Vaňo, B. eds. 2006. Atlas obyvateľstva Slovenska. Bratislava: Univerzita Komenského.

Projekty:

- » 2013-2016 APVV VV-0018-12 Humánno-geografické a demografické interakcie, uzly a kontradikcie v časopriestorovej sieti
- » 2012 - 2014 VEGA 1/0562/12 Nové demografické analýzy a prognózy obyvateľstva Slovenska a jej regiónov s využitím progresívnych geografických aplikácií
- » 2008-2009 Evaluation of cartographic functionality in GIS software (International Visegrad Fund No. 20810129)
- » 2006-2010 VEGA 1/4551/07 História slovenskej ev. a. v. cirkvi
- » 2003-2006 Štátny program výskumu a vývoja - Atlas obyvateľstva Slovenska

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.