

*Meno a priezvisko, tituly:* Ján Feranec, doc., RNDr., DrSc.

*Rok narodenia:* 1951

*Názov a adresa pracoviska, pracovné zaradenie:*

Geografický ústav SAV, Štefánikova 49, Bratislava, vedúci vedecký pracovník

*Zameranie výskumu:*

Využívanie údajov diaľkového prieskumu Zeme v geografii a v tematickej kartografii s dôrazom na identifikáciu a hodnotenie zmien krajiny

*Vzdelanie:* 1974 – absolvovanie Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave (štátna záverečná skúška z fyzickej a regionálnej geografie)

1976 – rigorózna skúška (RNDr.)

1982 – obhájenie kandidátskej dizertačnej práce a udelenie hodnosti CSc.

školiace pracovisko: Geografický ústav SAV

vedný odbor: fyzická a regionálna geografia

1996 – habilitácia a udelenie pedagogickej hodnosti docent v odbore Kartografia, Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave

2007 – obhájenie doktorskej dizertačnej práce a udelenie hodnosti DrSc.

udelila Slovenská akadémia vied

vedný odbor: Geoinformatika

*Zamestnanie:* od roku 1974 doteraz Geografický ústav SAV

1974-1976 študijný pobyt, 1980-1982 odborný pracovník, 1983-1986 vedecký

pracovník, od 1997 doteraz vedúci vedecký pracovník, 1989-1992 vedúci

oddelenia geoinformačných systémov a diaľkového prieskumu Zeme

1992-2002 vedúci oddelenia kartografie a geoinformatiky, 2001-2002 zástupca

riaditeľa ústavu, 2002-2006 riaditeľ ústavu

1986-1996 externý učiteľ na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave

*Zahraničné pobyty:*

máj 1991 – jún 1991: Canada Centre for Remote Sensing, Ottawa, Kanada

*Autor alebo spoluautor:*

78 publikácií registrovaných v databázach Web of Science a Scopus a ďalšie

publikácie, ktoré boli citované viac ako 1900-krát (WoS a Scopus); viac ako 1300 iných citácií

2 monografií vydaných v zahraničných vydavateľstvách

8 monografií vydaných v domácich vydavateľstvách

30 kapitol v monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách

*Najvýznamnejšie vedecké projekty:*

1991-1993 spoluriešiteľ projektu Ecotons of the Rivers Danube and Morava (East-West Programme).

1993-1994 spoluriešiteľ projektu *Landscape Use of Central Europe – for the Atlas of Eastern and Southeastern Europe* (projekt financoval Austrian Institute of East and Southeast Europe, Viedeň)

1994-1995 národný koordinátor projektu Európskej komisie *CORINE Land Cover*

1995-1996 spoluriešiteľ projektu Európskej komisie *MERA (MARS and Environmental Related Applications)*

1997-2001 spoluriešiteľ projektu Európskej environmentálnej agentúry *Phare Topic Link on Land Cover*

2003-2005 koordinátor za Geografický ústav SAV projektu 5RP EÚ *BIOPRESS*

2009-2017 spoluriešiteľ celoeurópskeho projektu *Urban Atlas*, ktorý je súčasťou programu *Global Monitoring for Environment and Security/Copernicus*

2015 – spoluriešiteľ celoeurópskeho projektu *Quality Assessment of the CORINE Land Cover 2012 and CORINE Land Cover Change 2006-2012* v rámci programu Copernicus

APVV-15-0136: *Vplyv nepriepustného pokrytia pôdy na klímu miest v kontexte klimatickej zmeny (PEDO-CITY-KLIMA)*; 2016-2020; koordinátor za Geografický ústav SAV

ESA PECS: *Advanced techniques for biomass mapping in abandoned agricultural land using novel combination optical and radar remote sensing sensors (ATBIOMAP Project)*; 2018- 2020; koordinátor za Geografický ústav SAV

*Počet vedených doktorandských prác ako školiteľ: 4, ako konzultant: 2*

*Členstvo a funkcie v medzinárodných, národných a riadiacich organizáciách:*

od roku 2013 – podpredseda Komisie senzormi riadeného mapovania Medzinárodnej kartografickej asociácie (ICA)

od roku 2014 – podpredseda Komisie pre zmeny využívania krajiny a krajinej pokrývky Medzinárodnej geografickej únie (IGU)

od roku 2016 riadny člen Učenej spoločnosti Slovenska

od roku 1995 člen Národného komitétu COSPAR

od roku 2015 Komisia pre kozmické aktivity v SR, MŠVVŠ SR

*Členstvo vo vedeckých radách:*

2007-2019 Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského, Bratislava

od roku 2011 Stavebná fakulta, Slovenská technická univerzita, Bratislava

*Ocenenia:*

*Cena SAV za vedecko-výskumnú činnosť*– udelená Predsedníctvom SAV v roku 1992 (člen oceneného kolektívu troch pracovníkov Geografického ústavu SAV).

*Prémia za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2001 v kategórii prírodných a technických vied* – udelená Literárnym fondom, sekciou pre vedeckú a odbornú literatúru a počítačové programy (spoločne s prof. RNDr. J. Oľahelom, CSc.).

*Cena Slovenskej akadémie vied za výsledky medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce* – udelená Vedeckou radou SAV v roku 2005 (vedúci kolektívu piatich ocenených pracovníkov Geografického ústavu SAV).

*Pamätná plaketa SAV* – udelená Predsedníctvom SAV v roku 2011.

*Prémia za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2010 v kategórii prírodných a technických vied* – udelená Literárnym fondom, sekciou pre vedeckú a odbornú literatúru a počítačové programy (spoločne s kolektívom spoluautorov monografie *Slovensko očami satelitov*) v roku 2011.

*Prémia Literárneho fondu za výnimočný vedecký ohlas na jedno dielo v kategórii technické vedy a geovedy* v roku 2015 – výrazný vedecký ohlas na dielo: Bossard M., Feranec J., Oľahel J.: *CORINE land cover technical Guide, Addendum 2000*. Copenhagen: European Environment Agency.

*Cena SAV za špičkovú vedeckú monografiu* v roku 2018: kolektívna monografia – *European Landscape Dynamics: CORINE Land Cover Data*, CRC Press, Taylor & Francis Group.