

Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Projekty ústavu

GA ČR

GAP210/11/0183

Monitorování podzemních teplot jako nástroj porozumění současné změny klimatu

Příjemce: Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Řešitel: Čermák Vladimír

Období řešení projektu: 2011-2015

- [CEP](#)
- [On-line katalog](#)
- [Seznam výsledků k projektu](#)

GAP210/11/0117

Šíření seismických vln ve složitých prostředích - perturbační přístupy II

Příjemce: Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Řešitel: Pšenčík Ivan

Období řešení projektu: 2011-2014

- [CEP](#)
- [On-line katalog](#)
- [Seznam výsledků k projektu](#)

GAP210/12/1491

Fyzikální procesy v zemětřesném ohnisku: od mikrozemětřesení k makrozemětřesením

Příjemce: Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Řešitel: Vavryčuk Václav

Období řešení projektu: 2012-2016

- [CEP](#)
- [On-line katalog](#)
- [Seznam výsledků k projektu](#)

GAP210/12/2381

Integrovaná anisotropní tomografie Evropské litosféry a svrchního pláště

Příjemce: Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Řešitel: Plomerová Jaroslava

Období řešení projektu: 2012-2017

- [CEP](#)
- [On-line katalog](#)
- [Seznam výsledků k projektu](#)

GAP210/12/2235

Modely seismického zdroje: mezi dvojitým dipólem a momentovým tenzorem

Příjemce: Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Řešitel: Šílený Jan

Období řešení projektu: 2012-2015

- [CEP](#)
- [On-line katalog](#)
- [Seznam výsledků k projektu](#)

GAP210/12/2336

Zemětřesené roje a jejich spouštěcí mechanismy v různých tektonických prostředích (Český masív, Středoatlantský hřbet a západní Alpy)

Příjemce: Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.; Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v. v. i.

Řešitel: Horálek Josef; Málek Jiří

Období řešení projektu: 2012-2016

- [CEP](#)
- [On-line katalog](#)
- [Seznam výsledků k projektu](#)

GA13-10775S

Kvantifikace vlivu vulkanické mateční horniny na magnetické vlastnosti půd

Příjemce: Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Řešitel: Grison Hana

Období řešení projektu: 2013-2016

- [CEP](#)
- [On-line katalog](#)
- [Seznam výsledků k projektu](#)

GA13-08971S

Stavba kůry určená z analýzy vlnových obrazů lokálních mikrozemětřesení

Příjemce: Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Řešitel: Hrubcová Pavla

Období řešení projektu: 2013-2015

- [CEP](#)
- [On-line katalog](#)
- [Seznam výsledků k projektu](#)

GA14-15632S

Dynamika migrace tavenin a deformace hornin ve spodní kůře orogenů

Příjemce: Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Řešitel: Závada Prokop

Období řešení projektu: 2014-2016

- [CEP](#)
- [On-line katalog](#)
- [Seznam výsledků k projektu](#)

GA MŠk

LM2010008

CzechGeo/EPOS - Distribuovaný systém observatorních a terénních měření geofyzikálních polí v České republice

Příjemce: Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.; Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v. v. i.; Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.

Řešitel: Hejda Pavel; Málek Jiří; Kaláb Zdeněk

Období řešení projektu: 2010-2015

- [CEP](#)
- [On-line katalog](#)
- [Seznam výsledků k projektu](#)

LH12041

Oscilace mořské hladiny a změny atmosférických koncentrací CO₂ během vrcholného skleníkového klimatu (cenoman-turon, pánev Western Interior)

Příjemce: Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Řešitel: Laurin Jiří

Období řešení projektu: 2012-2015

- [CEP](#)
- [On-line katalog](#)
- [Seznam výsledků k projektu](#)

LH12079

Simulace kosmického zvětrávání - vliv přítomnosti nanočástic železa na reflektanční spektra planetek

Příjemce: Geologický ústav AV ČR, v. v. i.

Řešitel: Zbořil Radek

Období řešení projektu: 2012-2015

- [CEP](#)
- [On-line katalog](#)
- [Seznam výsledků k projektu](#)

LG13040

Aktivita v IUGG 2013-2015

Příjemce: Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Řešitel: Čermák Vladimír

Období řešení projektu: 2013-2015

- [CEP](#)
- [On-line katalog](#)
- [Seznam výsledků k projektu](#)

LG13041

Podpora účasti v mezinárodním programu výzkumného vrtání na kontinentech (International Continental Scientific Drilling Program - ICDP)

Příjemce: Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Řešitel: Špičák Aleš

Období řešení projektu: 2013-2015

- [CEP](#)
- [On-line katalog](#)
- [Seznam výsledků k projektu](#)

LG13042

Podpora účasti v řídicích strukturách Mezinárodní asociace pro geomagnetismus a aeronomii (IAGA)

Příjemce: Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.; Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.

Řešitel: Petrovský Eduard; Koucká Knížová Petra

Období řešení projektu: 2013-2015

- [CEP](#)
- [On-line katalog](#)
- [Seznam výsledků k projektu](#)

GA MZe

QJ1230319

Vodní režim půd na svažitém zemědělsky využívaném území

Příjemce: Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Řešitel: Kapička Aleš

Období řešení projektu: 2012-2015

- [CEP](#)
- [On-line katalog](#)
- [Seznam výsledků k projektu](#)