

OBOR: 1. Matematické a fyzikální vědy, informatika

| Reg.č. | Jméno | Instituce | GVN+OON | MZD | GIN |
|----------|--|-----------|---------|-----|-----|
| B1010417 | Ing. Ján Lančok, PhD. Nanokrystalické struktury v tenkých optických vlnovodech připravených metodou kombinace pulsní laserové depozice a magnetronového naprašování | FZÚ | 275 | 0 | 0 |
| B1019403 | Mgr. Vojtěch Pravda, PhD. Invarianty křivosti a klasifikace tenzorů křivosti | MÚ | 110 | 0 | 0 |
| B1019407 | Mgr. Pavel Řehák, PhD. Lineární Hamiltonovské dynamické systémy a pololineární dynamické rovnice | MÚ | 60 | 0 | 0 |
| | Mgr. Roman Hilscher, PhD. | PřF MU | 60 | 0 | 0 |
| B1032401 | Ing. Veronika Šimová Využití rentgenové mikrodifrakce pro analýzu uměleckých předmětů | ÚACH | 125 | 0 | 0 |

OBOR: 2. Technické vědy

| Reg.č. | Jméno | Instituce | GVN+OON | MZD | GIN |
|-----------------|---|-----------|---------|-----|-----|
| B2065404 0 0 | Ing. Jan Ježek Vytváření mikroobjektů a mikrostruktur s využitím dvoufotonové polymerace | ÚPT | | | 190 |
| B2065405 0 0 | Ing. Petr Hrnčířik Studium nanostruktur elektronovým svazkem | ÚPT | | | 321 |
| B2810401 0 0 | Doc. Ing. Martin Zatloukal, Ph.D. Modelování polymerních procesů s volným povrchem v oblasti silně nelineární viskoelastivity | FT UTB | | | 237 |
| 85 0 | Ing. Radek Pivokonský | ÚH | | | 156 |

OBOR: 3. Vědy o Zemi a vesmíru

| Reg.č. | Jméno | | | |
|------------------|--|-----|--------|-----|
| Instituce | GVN+OON | MZD | GIN | |
| B3042404 0 0 | RNDr. Marek Kašpar, PhD. | | ÚFA | 200 |
| | Analýza chování gust front s využitím objektivních technik aplikovaných na výstupy z NWP modelu s vysokým rozlišením | | | |
| B3111402 0 0 | Mgr. Vojtěch Ettler, PhD. | | PřF UK | 205 |
| | Kinetika vazby těžkých kovů do struktury novotvořeného kalcitu ve vodách kontaminovaných skládkovým výluhem | | | |
| 0 0 | RNDr. Petr Bezdička, Dr. | | ÚACH | 78 |
| B3111403 24 0 | Mgr. Jiří Žák | | PřF UK | 90 |
| | Procesy podél interních rozhraní v magmatických krbech a jejich význam pro interpretaci reologie, vzniku magmatických staveb a mechanismů vmístění | | | |
| B3163402 0 0 | Mgr. Jiří Krtička, PhD. | | PřF MU | 155 |
| | Hydrodynamika hvězdného větru horkých hvězd | | | |
| 0 0 | Mgr. Daniela Korčáková | | ASÚ | 85 |

OBOR: 4. Chemické vědy

| Reg.č. | Jméno | | | |
|-----------------|---|-----|-------|-----|
| Instituce | GVN+OON | MZD | GIN | |
| B4031405 0 0 | Ing. Jaroslav Pól | | ÚIACH | 240 |
| | Využití přímé nadkritické fluidní extrakce v kontinuálním režimu v analýze životního | | | |

prostředí a potravin

| | | | |
|------------------|--|---------|-----|
| B4032402 96 0 | Mgr. Jiří Plocek | ÚACH | 225 |
| | Příprava magnetických kompozitů spinel/SiO ₂ a studium jejich fyzikálních vlastností | | |
| B4040402 60 0 | Ing. Gabriela Košová | ÚFCH JH | 430 |
| | Řízení vlastností zeolitů pro jejich využití v katalýze | | |
| B4040403 0 0 | Mgr. Michal Horáček, PhD. | ÚFCH JH | 280 |
| | Syntéza kationtových komplexů titanocenů a jejich reaktivita k olefinům a acetylenům | | |
| B4048401 0 0 | Ing. Marie Běgusová, CSc. | ÚJF | 115 |
| | Poškození bází DNA produkty radiolýzy vody | | |
| B4050408 0 0 | Mgr. Martin Hrubý | ÚMCH | 182 |
| | Biokompatibilní drug delivery systémy pro nukleární medicínu | | |
| 0 0 | Mgr. Jan Kučka | PřF UK | 151 |

OBOR: 5. Lékařské a molekulárně biologické vědy

=====

=====

| Reg.č. | Jméno | | |
|-------------------|--|-----|---------|
| Instituce | GVN+OON | MZD | GIN |
| B5011402 0 0 | Ing. Karla Mazancová | | FGÚ 254 |
| | Metabolismus glukokortikoidů během zánětlivého onemocnění a při hypertenzi | | |
| B5011410 0 156 | Mgr. Pavel Flachs | | FGÚ 262 |
| | Nový mechanismus kontroly genové exprese mastnými kyselinami v tukové buňce | | |
| B5020407 | RNDr. Lenka Jelínková | | MBÚ 305 |

| | | | | |
|----------|-------------------------------|--|-----|--|
| 0 | 0 | Úloha buněk nespecifické imunity ve vývoji celiakie a potravinové alergie | | |
| B5039401 | PharmDr. Šárka Kubinová, PhD. | ÚEM | 133 | |
| 0 | 41 | Elektrofyzilogické hodnocení funkční integrace implantovaných kmenových buněk v poškozené nervové tkáni | | |
| B5039402 | Ing. Michaela Havlíčková | ÚEM | 165 | |
| 50 | 0 | Mechanismus působení allosterických modulátorů metabotropních glutamátových receptorů | | |
| B5052401 | RNDr. Zuzana Naďová, Ph.D. | ÚMG | 225 | |
| 0 | 0 | Mechanismy realizace programované buněčné smrti u lidských nádorových buněk: indukce deprivací železa | | |
| B5052407 | Mgr. Lukáš Čermák | ÚMG | 220 | |
| 50 | 0 | Úloha adhezivních molekul v regulaci TRAILem indukované apoptózy | | |
| B5105401 | PharmDr. Lucie Šedová, PhD. | 1. LF UK | 284 | |
| 58 | 36 | Genetické aspekty metabolického programování u experimentálních modelů dyslipidémie a inzulinové rezistence | | |
| B5111403 | Mgr. Robert Černý | PřF UK | 167 | |
| 114 | 0 | Morfogeneze mandibulárního oblouku a vznik čelisti: co termíny 'maxilární' a 'mandibulární' znamenají v kontextu kraniofaciálního vývoje | | |

OBOR: 6. Ekologicko-biologické vědy

| | | | |
|-----------|---------------------------|-----|-----|
| ===== | | | |
| ===== | | | |
| Reg.č. | Jméno | | |
| Institute | GVN+OON | MZD | GIN |
| ===== | | | |
| ===== | | | |
| B6004407 | RNDr. Jan Vondráček, PhD. | BFÚ | 310 |
| 0 | 0 | | |

Interakce genotoxických a negenotoxických účinků polycyklických aromatických uhlovodíků v regulaci buněčné proliferace

| | | | |
|-------------------|---|--------|-----|
| B6005409 33 0 | RNDr. Klára Kaštovská, PhD. | BÚ | 110 |
| | Primární sukcese sinic a řas po odlednění - podíl subglaciálních systémů na rekolonizaci, Hornsund, 77 st. s.š., Svalbard | | |
| B6005411 108 0 | Mgr. Luděk Bláha, PhD. | BÚ | 348 |
| | Vodní květy sinic a cyanotoxiny v nádržích ČR - trendy a nové mechanismy toxicity | | |
| B6038402 156 0 | Mgr. Lucie Fischerová | ÚEB | 259 |
| | Úloha ABI3 homologního proteinu v přenosu signálu kyseliny abscisové studovaná na systému somatické embryogeneze smrku ztepilého | | |
| 0 0 | Mgr. Lukáš Fischer | PřF UK | 68 |
| B6038409 75 99 | RNDr. David Honys, PhD. | ÚEB | 559 |
| | Celogenomová analýza sítě transkripčních faktorů účastnících se regulace vývoje samčího gametofytu Arabidopsis thaliana | | |
| B6111407 0 0 | Mgr. Jaroslav Vojta | PřF UK | 211 |
| | Vliv sekundární sukcese na diversitu rostlin a vliv historie krajiny na současné složení vegetace v opuštěné krajině - výzkum na mnoha škálách | | |
| B6141403 56 0 | Mgr. Daša Bastlová, PhD. | BF JČU | 151 |
| | Variabilita ve velikosti genomu <i>Lythrum salicaria</i> L. ve velkém geografickém měřítku: liší se invazní rostliny od neinvazních? | | |
| B6141404 112 0 | RNDr. Jan Kaštovský, PhD. | BF JČU | 405 |
| | Polyfázický přístup k fylogenezi sinic (Cyanobacteria) | | |
| B6141405 48 0 | Mgr. Kateřina Mikolášová | BF JČU | 160 |
| | Paleoekologické zhodnocení pozdnoglaciálních jezerních sedimentů z lokality Velanská cesta | | |

(Jižní Čechy, CZ)

| | | | |
|------------------|---|--------|-----|
| B6197401 0 0 | Mgr. David Storch, PhD. | CTS | 230 |
| | Vztah mezi prostorovou distribucí živočichů a jejich druhovým bohatstvím: makroekologický přístup | | |
| B6407401 84 0 | Mgr. Otakar Šída | NM | 284 |
| | Fylogeneze, fylogeografie a genetická struktura Indických zástupců rodu Curcuma: bazální skupiny diverzifikovaného a ekonomicky významného rodu | | |
| 42 31 | RNDr. Karol Marhold, PhD. | PřF UK | 251 |

OBOR: 7. Sociální a ekonomické vědy

| Reg.č. | Jméno | | |
|-------------------|--|-----|-------------|
| Instituce | GVN+OON | MZD | GIN |
| B7028402 171 0 | Mgr. Hana Hašková | | SOÚ 159 |
| | Fenomén bezdětnosti v kontextu sociálních změn v české společnosti | | |
| 78 0 | PhDr. Lenka Zamykalová | | 3. LF UK 59 |
| B7068402 0 0 | JUDr. Ján Matejka | | ÚSP 85 |
| | Právní úprava ochrany soukromí v oblasti elektronických komunikací | | |
| B7068403 0 0 | JUDr. Tomáš Sobek | | ÚSP 108 |
| | Systémové vlastnosti práva jako možné východisko teorie interpretace | | |
| B7104401 300 0 | Mgr. Petra Klvačová | | FSV UK 275 |
| | Jak se žije cizincům v České republice: Analýza biografických vyprávění | | |

OBOR: 8. Historické vědy

| Reg.č. | Jméno | | | |
|--------------------|--|-----|--------|-----|
| Instituce | GVN+OON | MZD | GIN | |
| B8033405 0 0 | Mgr. Petr Czajkowski | | ÚDU | 135 |
| | Stavební podnikání vojenské aristokracie ve 2. a 3. třetině 17. století v Čechách a na Moravě | | | |
| B8063402 148 0 | PhDr. Petr Blažek | | ÚSD | 119 |
| | Neformální mírové aktivity v Československu 1980-1989 | | | |
| B8063405 120 50 | Mgr. Vít Smetana | | ÚSD | 217 |
| | Československo-britské vztahy v letech 1938-1948 | | | |
| B8101403 30 0 | Mgr. Markéta Křížová, PhD. | | FF UK | 70 |
| | Americké otroctví, evropská svoboda | | | |
| B8138402 48 0 | Mgr., M.A. Jiří Lach, PhD. | | FF UP | 180 |
| | Mezinárodní historické kongresy a československá historiografie 1918-1938 | | | |
| B8164401 159 0 | Mgr. Petra Vokáčová | | FF MU | 147 |
| | Korunovační cesta Karla VI. do Prahy 1723 | | | |
| 101 0 | Doc. PhDr. Vít Vlnas | | PdF UK | 93 |
| B8994401 146 47 | Mgr. Kateřina Čapková, PhD. | | ITI | 56 |
| | Lidé na útěku. Židovští uprchlíci do/z českých zemí, 1933-1939 | | | |

OBOR: 9. Humanitní a filologické vědy

| Reg.č. | Jméno | | |
|-------------------|---|-----|-----------|
| Instituce | GVN+OON | MZD | GIN |
| B9056408 94 0 | Mgr. Bohumil Fořt | | ÚČL 114 |
| | Přínos českého strukturalismu k teorii vyprávění | | |
| B9101402 45 0 | Mgr. Tomáš Duběda, PhD. | | FF UK 140 |
| | Fonosyntax a prozodická segmentace: 'Performanční struktury' v češtině | | |
| B9164401 142 0 | Mgr. Aleš Urválek, PhD. | | FF MU 246 |
| | Dějinné podoby německého konzervatismu v literárním, filozofickém a politologickém diskurzu | | |

