

Seznam úspěšných projektů PRIMUS se zahájením v roce 2020

**HUM**

číslo	součást	hlavní řešitel	název
PRIMUS/20/HUM/005	FF	KUZMIČOVÁ Anežka	Integrální výzkum textu a četby (InT&L)
PRIMUS/20/HUM/009	PedF	ROPOVIK Ivan	Centrum meta-výzkumu vzdělávání
PRIMUS/20/HUM/010	ETF	RŮCKL Jan	Textualita v judaismu druhého chrámu: kompozice, funkce a způsoby tradování textů
PRIMUS/20/HUM/018	FF	SIMIC Ivan	Genderová politika komunistických států vůči muslimům ve východní Evropě: od odhalování závoje k vyhánění muslimů
PRIMUS/20/HUM/019	CERGE	JANN Ole	Odhalování informací a soukromí v době všeobecné informovanosti

**SCI**

číslo	součást	hlavní řešitel	název
PRIMUS/20/SCI/002	MFF	KALA Vítězslav	Univerzální kvadratické formy: geometrie a analýza
PRIMUS/20/SCI/003	MFF	MAŠÍN Zdeněk	Nové mechanismy poškození DNA působením elektronů a ultrafialového záření
PRIMUS/20/SCI/004	PřF	GRAJCIAR Lukáš	Modelování heterogenní katalýzy v operando podmínkách
PRIMUS/20/SCI/008	PřF	MUSILOVÁ Zuzana	Efekt genomových duplikací a hybridizace na funkci smyslových soustav u ryb
PRIMUS/20/SCI/009	MFF	SETVIN Martin	Povrchy feroelektrických perovskitů
PRIMUS/20/SCI/012	PřF	HLOUCHOVÁ Klára	Studium syntetických proteinových sekvencí in vivo: systematické mapování strukturního a funkčního prostoru
PRIMUS/20/SCI/013	FaF	NOVÁKOVÁ Veronika	Studium ftalocyaninů pro fotodynamickou terapii nádorů a biovizualizaci
PRIMUS/20/SCI/015	MFF	ALLOLIO Christoph	Remodelování lipidových membrán s aplikacemi v biomedicíně - víceškálové simulace a teorie
PRIMUS/20/SCI/017	PřF	RÝČEK Lukáš	Vývoj nových katalyzátorů pro oxidace alifatických C-H vazeb a jejich uplatnění v syntéze důležitých molekul
PRIMUS/20/SCI/018	MFF	ZÁZVORKA Jakub	Multivrstevné systémy s antiferomagnetickou interakcí pro spintronicke aplikace
PRIMUS/20/SCI/019	PřF	WEINKAUF Manuel	Vliv evolučního potenciálu mořského planktonu na koloběh uhlíku v oceánu a klimatické změny

**MED**

číslo	součást	hlavní řešitel	název
PRIMUS/20/MED/003	1. LF	DRÁBER Peter	Role proteinů TANK a NAP1 v ochraně organismu před autoimunitním poškozením
PRIMUS/20/MED/006	MFF	ANTOLÍK Ján	Výpočtové metody ve vizuálních neurovědách: od kortikálních obvodů a sítí k vizuálním prostetickým implantátům
PRIMUS/20/MED/007	1. LF	ROUŠALOVÁ Ilona	Role mitochondriálních dysfunkcí u nemalobuněčného karcinomu plic
PRIMUS/20/MED/008	1. LF	TŮMOVÁ Pavla	Plasticita genomu parazitického prvoka Giardia Intestinalis jako aktivní protihrač úspěšné antiparazitární terapie
PRIMUS/20/MED/010	FaF	ČEČKOVÁ Martina	Farmakokinetické mechanismy lékové rezistence u akutní myeloidní leukémie, jejich ovlivnění a regulace
PRIMUS/20/MED/013	1. LF	HONS Miroslav	Charakterizace mechanismů migrace lymfocytů in vivo a in vitro