

Projekty řešené na FT - 2012

EU

- 7E09022, MODSIMTEX, 7 th Framework Program of EU. Řešitel: doc. Křemenáková

GAČR

- GA106/09/1378, Mikro a nanovlákna z biodegradovatelných polymerů. Spoluřešitel: doc. Martinová, Řešitel: VŠCHT
- GA105/11/P0224, Strukturní a materiálové modelování textilních kompozitů na bázi polysiloxanové matrice, Spoluřešitel: dr. Tomková, Řešitel: ČVUT
- GAP208/12/0105 - Roztoky polymerů ve vnějším poli: molekulární pochopení elektrospinningu, Spoluřešitel: prof. Lukáš, Řešitel: UJEP

MPO

- FR-TI1/122, Textilie se zvýšeným komfortem odolné vůči elektromagnetickému záření. Spoluřešitel: prof. Miličský
- FR-TI1/242, Opticky aktivní bezpečnostní textilie. Spoluřešitel: doc. Křemenáková
- FR-TI4/296 - Ekologicky přijatelné způsoby plstění. Spoluřešitel: prof. Wiener, Řešitel: Tonak a.s

TAČR

- TA01010613, Vodné nanodisperze pro funkční povrchové úpravy. Spoluřešitel: doc. Wiener, Řešitel: Centrum organické chemie s.r.o., České technologické centrum pro anorganické pigmenty a.s. SYNPO, akciová společnost INOTEX, spol. s r.o. Státní zdravotní ústav
- TA01010244, Modifikované materiály pro léčbu chronických a akutních ran a prevenci chirurgických infekcí ve zdravotnictví. Spoluřešitel: doc. Wiener, Řešitel: Centrum organické chemie s.r.o. České technologické centrum pro anorganické pigmenty a.s. SYNPO, akciová společnost, INOTEX, spol. s r.o., Státní zdravotní ústav
- TA01011253, Interdisciplinární výzkum a vývoj speciálních funkčních textilií a vysoce fyziologicky komfortních hotových výrobků na bázi celulózových i syntetických vláken nové generace pro specifické inovativní aplikace s vysokým tržním potenciálem. Spoluřešitel: doc. Havelka, Řešitel: VÚB a.s.

MO

- OVTECHUN20101 Rozvoj dosažených operačních schopností ozbrojených sil ČR, MO ČR,
- FYZIOLOG - Inovace a monitorování fyziologických vlastností speciálních oděvů pro ozbrojené síly a oděvy pro zraněné a nemocné, Řešitel: doc. Havelka

MV

- VG20102014049 Program bezpečnostního výzkumu MV ČR, Výzkum možností aplikace nových materiálů (se zaměřením na nanomateriály) a progresivních technologií k ochraně osob proti působení CBRN látek s důrazem na kritickou infrastrukturu. Spoluřešitel: prof. Lukáš

FRVŠ

FRVŠ–Aa/2658/2012, Laboratoř kompozitních materiálů s textilní výztuží. Řešitel: dr. Tomková

FRVŠ–F1c/2702/2012, Inovace předmětů Speciální vlákna a Kompozity. Řešitel: prof. Militký

ESF OPVK

- CZ.1.07/2.4.00/12.0086 ESF OPVK, Komunikační a interaktivní platforma textilního a oděvního průmyslu. Řešitel: doc. Havelka (úspěšně dokončen)
- CZ.1.07/2.2.00/07.0371 ESF OPVK, Transformace studijních programů Fakulty textilní. Řešitel: dr. Hrůza (úspěšně dokončen)
- CZ.1.07/2.4.00/12.0038 ESF OPVK, Nové materiály a technologie - spojení výzkumu, vývoje a technické praxe. Řešitel: dr. Tomková CZ.1.07/2.2.00/28.0312 ESF OPVK, Optimalizace studijních plánů FT. Řešitel: doc. Havelka
- CZ.1.07/2.2.00/15.0097 ESF OPVK, Praxe pro praxi, Řešitel: prof. Linka (Ing. Porkertová) CZ.1.07/2.3.00/30.0065 ESF OPVK Podpora tvorby excelentních výzkumných a vývojových týmů na Technické univerzitě v Liberci Řešitel: doc. Malý (společný projekt FT TUL se FS TUL, EF TUL, FPHP TUL)

Rozvojové programy

- Studentská vědecká a odborná činnost (SVOČ). Řešitel: prof. Kraft, Spoluřešitel: prof. Linka
- Antiadhezivum. Řešitel: prof. Hájek, spoluředitel: prof. Jirsák
- Podpora studentů pocházejících ze zemí, které procházejí procesem společenské a ekonomické transformace. Řešitel: prof. Kraft, Spoluřešitel: dr. Hrůza

SGS

- 24 projektů