

Projekty řešené na FT - 2011

EU

1. 7E09022, MODSIMTEX, 7 th Framework Program of EU. Řešitel: doc. Křemenáková
2. 017/2009/Ko1 InCoTEX EU, Funds Ziel 3. Řešitel: prof. Militký
3. KONTAKT MEB041008 Výroba kompozitních nanovláken a jejich aplikace jako výtute pro kompozitní systémy. Řešitel: doc. Martinová

GAČR

4. GA106/09/1916, Vnitřní morfologie a mechanické vlastnosti vláknitých útvarů. Řešitel: Neckář
5. GP106/09/P648, Elastické vlastnosti textilního kompozitu odvozené z modelů reálné struktury. Řešitel: Těšinová
6. GA304/07/1129, Polarizované kultury hepatocytů a mezenchymových buněk na nanovláknenných vrstvách v experimentálním bioreaktoru. Řešitel: prof. Jirsák, Spoluřešitel: UK
7. GA106/09/1378, Mikro- a nanovláknna z biodegradovatelných polymerů. Spoluřešitel: doc. Martinová, Řešitel: VŠCHT
8. GA105/11/P0224, Strukturní a materiálové modelování textilních kompozitů na bázi polysiloxanové matrice, Spoluřešitel: dr. Tomková, Řešitel: ČVUT

MPO

1. MPO 5.1. spk 01/001, Klastř CLUTEX – Technické textilie. Řešitel: prof. Militký
2. FR-TI1/122, Textilie se zvýšeným komfortem odolné vůči elektromagnetickému záření. Spoluřešitel: prof. Militký
3. FR-TI1/242, Opticky aktivní bezpečnostní textilie. Spoluřešitel: doc. Křemenáková

GAAV

1. IAA500390702, Tkáňové nosiče z nanovláknenných materiálů s vestavěnými liposomy. Spoluřešitel: prof. Lukáš, Řešitel: VŠCHT

TAČR

1. 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
2. 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
3. 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.

Výzkumná centra MŠMT

1. 1M0553, Výzkumné centrum Textil II. Sekce B je koordinována na FT - prof. Militký.
2. 1M06047, Centrum pro jakost a spolehlivost výroby (CQR). Koordinátorem a

řešitelem projektu je ČVUT (doc. RNDr. Gejza Dohnal, CSc.), Spoluřešitel za FT: prof. Linka, Další spoluředitelé: VÚT Brno, Trilobite Statistical Software s.r.o., ISQ Praha s.r.o., VŠB TU Ostrava, UTIA AV ČR, FM TUL

MO

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

MV

1. 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

1. FRVŠ/ 1818/2011 Inovace technologického profilového předmětu, Řešitel: Ing. Krupincová

ESF

1. ESF OPVK, Komunikační a interaktivní platforma textilního a oděvního průmyslu. Řešitel: doc. Havelka ESF OPVK, Transformace studijních programů Fakulty textilní. Řešitel: dr. Hruza
2. ESF OPVK, Nové materiály a technologie - spojení výzkumu, vývoje a technické praxe. Řešitel: dr. Tomková
3. ESF OPVK, Neformální vzdělávání vzdělavatelů "Tradiční textilní techniky". Řešitel: dr. Drašarová
4. ESF OPVK, Praxe pro praxi, Řešitel: prof. Linka

Rozvojové projekty MŠMT

1. Studentská vědecká a odborná činnost (SVOČ) na technických fakultách TUL. Řešitel: prof. Kraft, Spoluřešitel: prof. Linka
2. Semináře a krátkodobé stáže pro doktorandy a mladé akademické pracovníky FT TUL. Řešitel: prof. Kraft, Spoluřešitel: prof. Linka
3. Podpora zahraničních nadaných studentů z rozvojových či transformujících se zemí na TUL. Řešitel: prof. Kraft, Spoluřešitel: prof. Militký
4. Příprava děleného magisterského studia mezi vybranými univerzitami v Indii a textilní fakultou TU Liberec. Řešitel: prof. Militký

SGS

21 projektů