

Prehľad riešených projektov v roku 2013 na Fakulte prírodných vied UCM v Trnave

- Číslo projektu:** VEGA 1/0233/12
Názov projektu: Reaktivita a vlastnosti aromatických zlúčenín, vzťahy štruktúra – vlastnosti – aktivita v komplexných systémoch.
Termín riešenia: 1.1.2012 – 31.12.2015
Vedúci projektu: doc. RNDr. Ján Titiš, PhD.
Katedra: Katedra chémie
- Číslo projektu:** VEGA 1/0073/13
Názov projektu: Detekcia a modelovanie depozitov oxidov železa v ľudských orgánoch.
Termín riešenia: 2013 - 2016
Vedúci projektu: doc. Ing. Dušan Valigura, PhD.
Katedra: Katedra chémie
- Číslo projektu:** VEGA 1/1188/12
Názov projektu: Biomedicinálne aspekty potravinárskych odrôd maku, ako parameter pre selekciu a perspektívnu aplikáciu do funkčných potravín.
Termín riešenia: 01/2012 - 12/2014
Vedúci projektu: Ing. Tibor Maliar, PhD.
Katedra: Katedra biotechnológií
- Číslo projektu:** VEGA 2/0085/13
Názov projektu: Bioaktívne polysacharidy z nevyužívaných rastlín a rastlinných odpadov: štruktúra a funkčná rozmanitosť.
Termín riešenia: 01/2013 - 12/2016
Zodpovedný riešiteľ za SAV: Ing. Zdenka Hromádková, PhD.
Zodpovedný riešiteľ za UCM: doc. RNDr. Miroslav Ondrejovič, PhD.
Riešiteľský kolektív za KBt: doc. Ing. Stanislav Šilhár, CSc., Ing. Tibor Maliar, PhD., RNDr. Daniela Chmelová, PhD.
- Číslo projektu:** VEGA 1/0635/13
Názov projektu: Nové aspekty využitia chmeľu obyčajného pre poľnohospodárske, agroekologické a fyto medicínske aplikácie.
Termín riešenia: 1/2013 - 12/2015
Vedúci projektu: RNDr. Juraj Faragó, PhD.
Riešiteľský kolektív za KBt: RNDr. Juraj Faragó, PhD.; prof. Ing. Jozef Timko, DrSc., Ing. Eva Ťurgeová, PhD.; Ing. Ivana Pšenáková, PhD.; doc. Ing. Viera Horváthová, PhD.

Číslo projektu: VEGA 1/0214/111
Názov projektu: Využitie dolovania údajov v riadení výrobných systémov.
Termín riešenia: 2011 - 2013
Vedúci projektu: doc. Ing. Pavel Važan, PhD.
Spoluriešiteľ za FPV UCM: Ing. Jana Jurinová, PhD.
Katedra: Katedra aplikovanej informatiky a matematiky

Číslo projektu: VEGA 1/0463/13
Názov projektu: Štúdium vplyvu variabilných parametrov pružného mechatronického systému na jeho riadenie.
Termín riešenia: 2013 – 2015
Vedúci projektu: Dr.h.c. prof. Dr. Ing. Moravčík O.
Spoluriešiteľ za FPV UCM: RNDr. Jaroslava Trubenová, PhD.
Katedra: Katedra aplikovanej informatiky a matematiky

Číslo projektu: APVV-0014-11
Názov projektu: Od magnetoaktívnych koordinačných zlúčenín k funkčným materiálom.
(Spoločný projekt UCM s FCHPT STU Bratislava a PF UPJŠ Košice)
Termín riešenia: 1.7.2012 – 31.12.2015
Hlavný riešiteľ projektu: prof. Ing. Roman Boča, DrSc.
Zodpovedný riešiteľ projektu na UCM: doc. RNDr. Ján Titiš, PhD.
Katedra: Katedra chémie

Číslo projektu: APVV-0248-10
Názov projektu: Rastliny maku siateho, produkujúce semeno s lepšimi vlastnosťami pre potravinársky priemysel.
Termín riešenia: 5/2011 – 10/20114
Zodpovedný riešiteľ projektu: RNDr. Michaela Havrlentová, PhD.
Zodpovedný riešiteľ za FPV UCM v Trnave: Ing. Tibor Maliar, PhD
Katedra: Katedra biotechnológií

Číslo projektu: APVV-VV-0758-11
Názov projektu: Biologicky aktívne a hodnotné zložky obilnín, pseudoobilnín a krmovín pre produkciu funkčných potravín.
Termín riešenia: 07/2012 – 12/2014
Zodpovedný riešiteľ za CVRV v Piešťanoch: RNDr. Michaela Havrlentová, PhD.
Zodpovedný riešiteľ: Ing. Tibor Maliar, PhD.
Katedra: Katedra biotechnológií

Číslo projektu: APVV-SK-CZ-00887-11
Názov projektu: Nové aspekty využitia chmeľu obyčajného pre poľnohospodárske, agroekologické a fytomedicínske aplikácie.
Termín riešenia: 01/2012 - 12/2013
Vedúci projektu: RNDr. Juraj Faragó, PhD.
Katedra: Katedra biotechnológií

Číslo projektu: APVV 0380-12
Názov projektu: Vegetácia alpínskeho pásma ako indikátor kontaminácie životného prostredia.
Termín riešenia: 10/2013 – 9/2017
Vedúci projektu: RNDr. Miroslav Horník, PhD.
Katedra: Katedra ekochémie a rádioekológie
Číslo projektu: OPVaV-2009/2.2/04-SORO

Názov projektu: Vývoj a inštalácia lyzimetrických zariadení pre racionálne hospodárenie na pôde v udržateľnej rastlinnej výrobe.
Zodpovední riešitelia jednotlivých aktivít na UCM: prof. Ing. Jozef Augustín, DrSc.,
doc. Dr. habil RNDr. Juraj Lesný, PhD.
Katedra: Katedra ekochémie a rádioekológie

Číslo projektu: COST CM1103
Názov projektu: Structure-based drug design for diagnosis and treatment of neurological diseases: dissecting and modulating complex function in the monoaminergic systems of the brain.
Termín riešenia: 1.1.2011 – 31.12.2015
Zodpovedný riešiteľ na UCM: prof. Ing. Roman Boča, DrSc.
Katedra: Katedra chémie

Číslo projektu: CEEPUS CIII-PL-0706-01-1213-M-64265
Názov projektu: Education in separation and identification of organic xenobiotics in environmental samples and food product.
Termín riešenia: 1.1.2011 – 31.08. 2013
Zodpovedný riešiteľ na UCM: prof. Ing. Jozef Lehotay, DrSc.
Katedra: Katedra chémie

Projekt v rámci programu cezhraničnej spolupráce Maďarská republika – Slovenská republika 2007 – 2013

Názov projektu: Ekologicky akceptovateľné využitie čistiarenských kalov pri remediácii pôd
Termín riešenia: 2012 – 2014 (24 mesiacov)
Zodpovedný riešiteľ: doc. RNDr. Ján Kraic, PhD.
Zodpovedný riešiteľ za FPV UCM v Trnave: doc. Dr. habil RNDr. Juraj Lesný, PhD.

CELOFAKULTNÉ PROJEKTY

Projekt v rámci operačného projektu vzdelávanie ASFEU MŠ SR

Názov projektu: Zvýšenie kvality vzdelávania na FPV UCM v Trnave v študijnom odbore „Aplikovaná chémia a biochémia.“

Zodpovedný riešiteľ projektu: RNDr. Beáta Vranovičová, PhD.

Doba riešenia projektu: 2012 – 2013

Projekt v rámci operačného projektu vzdelávania ASFEU MŠ SR

Názov projektu: Tvorba a inovácia študijných programov s dôrazom na potreby trhu práce a vedomostnej spoločnosti s ITMS kódom 26110230068.

Zodpovední riešitelia:

Projektový manažér: Ing. Ivana Pšenáková, PhD.

Koordinátor odbornej aktivity č.1: doc. Ing. Stanislav Hostin, PhD.

Koordinátor odbornej aktivity č.2: Ing. Eva Ťurčiová, PhD.

Doba riešenia projektu: 1/2013-12/2015

Projekt v rámci Višegrádskeho fondu ID21220259

Názov projektu: 4th International Conference Applied Natural Sciences 2013 - Applied Natural Sciences in V4 Countries

Koordinátor projektu: doc. Ing. Stanislav Hostin, PhD.

Doba riešenia projektu: 01/2013 – 12/2013