

VŠ 610-0203

Vzdělávání pro konkurenceschopnost
CZ.1.07/2.3.00/09.0203 - Vzděláváním k posílení konkurenceschopnosti

1	Vítězslav Březina	Úživnost digestátů z bioplynových stanic pro řasy a sinice.	brezina@gmail.com	Zuzana Braunová, Radim Kuba
2	Alexey Bondar	A novel technique of monitoring G-protein/GPCR activation in live cells	bondar@greentech.cz	Vladislava Vlčková
3	Ladislav Csefalvay	Role of restriction subunit HsdR in activity of Type I. restriction enzymes.	csefalvay@nh.usbe.cas.cz	Eva Tomašítková, Eva Bílková
4	Anna Fučíková	Interakce nanokrystalu a savčí buňky v modelu in vitro	anna.fucikova@email.cz	Tereza Brunátová
6	Hanna Huryna	Effect of ecosystems on local climate in Central Europe	huryna@greentech.cz	Michal Kozderka
7	Ludvík Joska	Biokoroze implantačního materiálu v modelu in vitro.	Ludek.Joska@vscht.cz	Kučera Tomáš
9	Hana Kiňová Sepová	Interakce mezi prokaryotní a eukaryotní buňkou	kinovasepova@fpharm.uniba.sk	Blanka Florová
13	Josef Lazar	Genetically encoded sensors of cellular processes	jl2291@biology.columbia.edu	František Batysta
14	Tomáš Levitner	Vývoj nového grafické uživatelské rozhraní pro Expertomicu HeLa Cells	levitner@greentech.cz	Štěpán Timr, Jan Kohout
15	Lucie Marková	Frakcionace sinicových extraktů	markova@greentech.cz	Petr Dvořák
16	Hana Medová	Co se skrývá ve vodě z rašeliníště? Složení fytoplanktonu a bakterioplanktonu ve třech rašeliníštích Třeboňské pánve	hanka-medova@email.cz	Kolařík Lukáš, Dřilová Jana, Krejčí Anna
22	Ekaterina Sviridova	Introduction in macromolecular crystallography	sviridova@greentech.cz	Jana Michalcová
24	Jan Vaněk	Fast Implementation of Image Processing Methods	vanekyj@kky.zcu.cz	Michal Witner
25	Michal Koblížek	Journey into photosynthetic prehistory – search for primitive photosynthetic bacteria	koblizek@alga.cz	Martin Rádek

7 středoskoláků (4d/3ch)
12 vysokoškoláků (5d/7ch)

Youth club (středoskolák)

CZ.1.07/1.1.10/01.0031 - Youth Club - rozvoj spolupráce středních a vysokých škol při vzdělávání mládeže

SŠ 610-0031

4	Anna Fučíková	Interakce nanokrystalu a savčí buňky v modelu in vitro	anna.fucikova@email.cz	Jiří Květoň
	Štěpánka Kučerová	Úživnost digestátů pro bioplynovou stanici Chroboly	kucerova@ufb.jcu.cz	Petr Toman
12	Michal Kutý	Computational molecular modelling methods applied for a study of photosynthetic proteins.	kuty@greentech.cz	Vendula Liskovcová, Martin Kozák
18	Štěpán Papáček	Transportní a reakční procesy v bioreaktorech: Matematické modelování, numerické simulace, programování.	papacek@greentech.cz	Martin Šacha
21	Karel Roháček	Resolution of components of the non-photochemical Chl a fluorescence quenching in stressed and non-stressed higher plants using a PAM-fluorescence technique.	rohacek@umbr.cas.cz	Roháček Lukáš, Vaněk Otto, Martin Šíp
26	Dalibor Stys	Cell fates	stys@ufb.jcu.cz	D. K. Stys

9 středoskoláků z JČK (1d/8ch)

Mezinárodní letní školy

1	Vítězslav Březina	Úživnost digestátů z bioplynových stanic pro řasy a sinice.	brezina@gmail.com	Daniel Gómez Iñiguez
2	Alexey Bondar	A novel technique of monitoring G-protein/GPCR activation in live cells	bondar@greentech.cz	Elena Dolgodilina
6	Mgr. Hanna Huryna	Effect of ecosystems on local climate in Central Europe	huryna@greentech.cz	Maxime Henry
8	Morteza Khabiri	Passive permeability of Small Molecules Through Membrane	Khabiri@greentech.cz	Sandra Corrales Loyola
9	Hana Kiňová Sepová	Interakce mezi prokaryotní a eukaryotní buňkou	kinovasepova@fpharm.uniba.sk	Veronika Magnusová, Matej Mydla
10	Milena Kovářová	Climate change, its causes and manifestations	kovarova@greentech.cz	Nastassia Kastsiukovich, Dzmitry Gauruseu
11	Ivana Kuta Smatanova	Co-crystallization of selected macromolecules with synthetic or natural compounds forming the first step in structure-based drug design.	ivas@greentech.cz	Carlos Granados
13	Josef Lazar	Genetically encoded sensors of cellular processes	jl2291@biology.columbia.edu	Katsiaryna Tratsiak
17	Babak Minofar	Molecular Dynamics Simulations of carbon tetrachloride and chloroform, alkyl halides, alkyl nitrates and their mixtures with organic acids at the air/water interface: A model for removal of chlorofluorocarbons from water by air bubbles.	minofar@nh.usbe.cas.cz	Roxana Sierra-Hernandez, Anthony Obisesan
18	Štěpán Papáček	Transportní a reakční procesy v bioreaktorech: Matematické modelování, numerické simulace, programování.	papacek@greentech.cz	Jenny Aguilar
19	Milan Předota	Computer simulations of biomolecules interacting with mineral surfaces	predota@prf.jcu.cz	Andrei Lapitski
20	Ali Hussain Reshak	Second Harmonic Generation of the non-center-symmetric crystals is the promising tools for construction of high power lasers. (Theoretical Studies)	maalidph@yahoo.co.uk	Diego Ordonez, Alexander Nechay
23	Jan Urban	Graphical User Interface for Metabolite Profiling	urban@greentech.cz	Dzmitry Lahoda,
24	Jan Vaněk	Fast Implementation of Image Processing Methods	vanekyj@kky.zcu.cz	Aliaksandr Pautsina

18 vysokoškoláků (7d/11ch)