

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Personálne oddelenie

Radlinského 9

812 37 Bratislava

Vec: Žiadosť o účasť vo výberovom konaní na funkčné miesto: ..riaditeľ ústavu

Na základe vyhláseného výberového konania v zmysle § 5 ods 3 Zákona č. 552 /2003 Z.z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov, uverejneného na stránke Ministerstva školstva SR, na webovej stránke STU a vývesných tabuliach Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU zo dňa 12.4.2024, sa týmto prihlasujem do výberového konania na obsadenie funkčného miesta riaditeľa ústavu na Ústave biotechnológie FCHPT STU v Bratislave s nástupom od 1.9.2024.

K žiadosti prikladám:

- Životopis vo forme Europass
- Seznam publikácií a citácií
- Seznam pedagogickej a vedeckej činnosti

v Bratislave dňa 9.5.2024



podpis

Súčasne týmto v súlade so Zákonom č. 18/2018 o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, dávam súhlas so spracovaním a uchovaním mojich osobných údajov na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie, Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, na účely vedenia v databáze uchádzačov o zamestnanie.



Europass - životopis

Osobné údaje

Priezvisko(ä) / Meno(ä) Prof. Ing. Rosenberg Michal, PhD.
 Adresa(y) Záhrebská, 8, 811 05, Bratislava, Slovensko
 Telefón(y) +421-917 959 719 Mobil: +421 910 931 766
 E-mail(y) michal.rosenberg@stuba.sk

Štátna(e) príslušnosť(i) Slovenská republika

Dátum narodenia 29.8.1958

Pohlavie muž

Oblasť činnosti, o ktoré sa zaujímate / Zamestnanie profesor /Biotechnológie mikrobiálnych metabolitov

Prax

Od - do 01.04.2011– doteraz
 Zamestnanie alebo pracovné zaradenie profesor v odbore Biotechnológia
 Hlavné činnosti a zodpovednosť výskum a pedagogika
 Názov a adresa zamestnávateľa FCHPT STU v Bratislave, Radlinského 9, Bratislava
 Druh práce alebo odvetvie hospodárstva Vysokoškolský učiteľ – prof., Ing., PhD.

Prax

Od - do 1.4.1997-31.03.2011
 Zamestnanie alebo pracovné zaradenie docent
 Hlavné činnosti a zodpovednosť výskum a pedagogika
 Názov a adresa zamestnávateľa FCHPT STU v Bratislave, Radlinského 9, Bratislava
 Druh práce alebo odvetvie hospodárstva Vysokoškolský učiteľ – Doc.Ing., PhD.

Prax

Od - do 1.8.1991-31.3.1997
 Zamestnanie alebo pracovné zaradenie Odborný asistent
 Hlavné činnosti a zodpovednosť výskum a pedagogika
 Názov a adresa zamestnávateľa FCHPT STU v Bratislave, Radlinského 9, Bratislava
 Druh práce alebo odvetvie hospodárstva Vysokoškolský učiteľ – Ing., PhD.

Prax

Od - do 1.10.1987-31.7.1991
 Zamestnanie alebo pracovné zaradenie výskumný pracovník
 Hlavné činnosti a zodpovednosť výskum
 Názov a adresa zamestnávateľa FCHPT STU v Bratislave, Radlinského 9, Bratislava

Druh práce alebo odvetvie
hospodárstva vedecko-výskumná činnosť

Prax

Od - do 1.07.1987-30.9.1987
Zamestnanie alebo pracovné zaradenie výskumný pracovník
Hlavné činnosti a zodpovednosť výskum a vývoj
Názov a adresa zamestnávateľa VÚCHT Bratislava
Druh práce alebo odvetvie
hospodárstva vedecko-výskumná činnosť

Prax

Od - do 1.10.1983-30.6.1987
Zamestnanie alebo pracovné zaradenie Interný ašpirant
Hlavné činnosti a zodpovednosť vedecká príprava
Názov a adresa zamestnávateľa FCHPT STU v Bratislave, Radlinského 9, Bratislava
Druh práce alebo odvetvie
hospodárstva vedecko-výskumná činnosť

Vzdelávanie a príprava

Od - do 1.4.2011
Názov získanej kvalifikácie Profesor v odbore biotechnológie
Hlavné predmety / profesijné zručnosti
Názov a typ organizácie poskytujúcej FCHPT STU v Bratislave, Radlinského 9, Bratislava
vzdelávanie a prípravu
Stupeň vzdelania v národnej alebo
medzinárodnej klasifikácii

Vzdelávanie a príprava

Od - do 1.4.1997
Názov získanej kvalifikácie Docent v odbore biochemickej technológie
Hlavné predmety / profesijné zručnosti
Názov a typ organizácie poskytujúcej FCHPT STU v Bratislave, Radlinského 9, Bratislava
vzdelávanie a prípravu
Stupeň vzdelania v národnej alebo
medzinárodnej klasifikácii

Vzdelávanie a príprava

Od - do 1.10.1983-30.6.1987
Názov získanej kvalifikácie philosophiae doctor v odbore Kvasná chémia a technológia
Hlavné predmety / profesijné zručnosti vedecká príprava
Názov a typ organizácie poskytujúcej FCHPT STU v Bratislave, Radlinského 9, Bratislava
vzdelávanie a prípravu

Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii vysokoškolské – 3. stupeň

Vzdelávanie a príprava

Od - do 1.9.1997-30.4.1982
 Názov získanej kvalifikácie chemický inžinier
 Hlavné predmety / profesijné zručnosti vysokoškolské vzdelanie technické/biochémia a biotechnológia
 Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu FCHPT STU v Bratislave, Radlinského 9, Bratislava
 Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii vysokoškolské – 2. stupeň

Osobná spôsobilosť

Materinský(é) jazyk(y)

Slovenčina

Ďalší(ie) jazyk(y)

Sebahodnotenie

Európska úroveň (*)

Jazyk anglický

Porozumenie		Hovorenie		Písanie
Počúvanie	Čítanie	Ústna interakcia	Samostatný ústny prejav	
B1	B2	B1	B1	B2

(*) Úroveň podľa Spoločného európskeho referenčného rámca (CEF)

Sociálne zručnosti a kompetencie

Organizácia štúdia, pedagogická prax

Organizačné zručnosti a kompetencie

Manager výskumných projektov základného a aplikovaného výskumu

Technické zručnosti a kompetencie

Fermentačné techniky, problematika scale up výsledkov výskumu

Počítačové zručnosti a kompetencie

OS MS, MS Office, internet

Vodičský(é) preukaz(y)

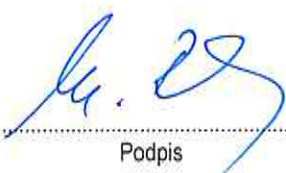
Kategória B

Prílohy

Zoznam publikácií a patentov

V Bratislave, 9.5.2024

prof. Ing. Michal Rosenberg, PhD.


 Podpis

Zoznam vybraných publikácií a patentov

1. Rosenberg M., Rebroš M., Krištofiková L., Malatová K.: High temperature lactic acid production by *Bacillus coagulans* immobilized in LentiKats®. *Biotechnology Letters* 27 (23-24) (2005), 1943-1947.
2. Rebroš M., Rosenberg M., Mlichová Z., Krištofiková L., Palúch M. A simple entrapment of glucoamylase into LentiKats® as an efficient catalyst for maltodextrin hydrolysis. *Enzyme and Microbial Technology* 39 (4) (2006), 800-804.
3. Rebroš M., Rosenberg M., Mlichová Z., Krištofiková L. Hydrolysis of sucrose by invertase entrapped in polyvinyl alcohol hydrogel capsules. *Food Chemistry* 102 (2007), 784-787.
4. Grosová Z., Rosenberg M., Gdovin M., Sláviková L., Rebroš M.: Production of D-galactose using β -galactosidase and *S. cerevisiae* entrapped in poly(vinylalcohol) hydrogel, *Food Chemistry* 116 (2009), 96-100.
5. Zajkoska P., Rebroš M., Rosenberg M. Biocatalysis with immobilized *Escherichia coli*. *Applied Microbiology and Biotechnology* (2013) 97:1441–1455
6. Dolejš I., Krasňan V., Stloukal R., Rosenberg M., Rebroš M. Butanol production by immobilised *Clostridium acetobutylicum* in repeated batch, fed-batch, and continuous modes of fermentation. *Bioresource Technology*, 169 (2014) 723–730
7. Zajkoska P., Rosenberg M., Heath R., Malone K.J., Stloukal R., Turner N.J., Rebroš M. Immobilised whole-cell recombinant monoamine oxidase biocatalysis. *Applied Microbiology and Biotechnology*, (2015) 99:1229–1236
8. Krasňan V., Stloukal R., Rosenberg M., Rebroš M. Immobilization of cells and enzymes to LentiKats®. *Appl Microbiol Biotechnol* (2016) 100:2535–2553
9. Cerreti, M., Markosova, K., Esti, M., Rosenberg, M., Rebroš, M.: Immobilisation of pectinases into PVA gel for fruit juice application. *International Journal of Food Science and Technology* 52(2) (2017), 531-539. DOI: 10.1111/ijfs.13309
10. Krasnan, V., Plz, M., Marr, Andrew C., Markosova, K., Rosenberg, M., Rebroš, M.: Intensified crude glycerol conversion to butanol by immobilized *Clostridium pasteurianum*. *Biochemical Engineering Journal* Volume: 134 (2018), 114-119. DOI: 10.1016/j.bej.2018.03.005.
11. Dolejš, I., Stloukal, R., Rosenberg, M., Rebroš, M.: Nitrogen Removal by Co-Immobilized Anammox and Ammonia-Oxidizing Bacteria in Wastewater Treatment. *Catalysis* 9(6), Article Number: 523, DOI: 10.3390/catal9060523, Published: JUN 2019
12. Varga, V., Štefuca, V., Mihálová, L., (...), Rosenberg, M., Stuchlík, S.: Recombinant Enzymatic Redox Systems for Preparation of Aroma Compounds by Biotransformation. *Frontiers in Microbiology* 2021, 12, Article number 684640, DOI: 10.3389/fmicb.2021.684640
13. Hronská, H., Štefuca, V., Ondrejková, E., Bláhová, M.[Niková], Višňovský, J., Rosenberg, M.: Chemo-Enzymatic Production of 4-Nitrophenyl-2-acetamido-2-deoxy- α -D-galactopyranoside Using Immobilized β -N-Acetylhexosaminidase. *Catalysts*. 12(5) (2022), 1-13.,
14. Bučko, M.; Kaniaková, K.; Hronská, H.; Gemeiner, P. and Rosenberg, M.: Epoxide Hydrolases: Multipotential Biocatalysts. *Int. J. Mol. Sci.* 2023, 24(8), 7334,
15. Ondrejková, E.; Hronská, H.; Štefuca, V.; Bláhová, M.; Rosenberg, M.: Isolation, Specificity, and Application of β -N-Acetylhexosaminidases from *Penicillium crustosum*. *Applied Sciences*, 2023, 13, 3399.
16. Rosenberg, M., Magdolen P.: Spôsob výroby L-arabínózy. Patent č. 280590 (25.1.2000)
17. Rosenberg, M., Miková, H., Krištofiková, L.: Kmen mikroorganismu *Nocardia* sp. NT-24/A. Patent (ČR) č. 289404 (16.1.2002)
18. Rosenberg, M., Gdovin, M., Grosová, Z., Rebroš, M.: Spôsob výroby D-galaktózy. PP (SR) 50033-2008, (30.9.2008)
19. Rosenberg, M., Hronská, H., Štefuca, V., ONDREJKOVÁ, E., Višňovský, J. Spôsob purifikácie nižších alkylgalaktozidov : PP 87-2021 /zverejnená 26.10.2022. Banská Bystrica: Úrad priemyselného vlastníctva, 2022. 7 s, Pat. č. 289118
20. Stloukal, S., Rosenberg, M., Rebroš, M.: A method for industrial production of biocatalysts in the form of enzymes or microorganisms immobilized in polyvinyl alcohol gel, their use and devices for their production. WO/2007/104268. EP Patent 1996156 (12.3.2008), US Patent 20090061499 (3.5.2009), Singapur Patent 145445 (14.1.2011), Euroasian Patent 015861 (30.12. 2011).

SCI: 1399

Vedecko-pedagogická charakteristika prof. Ing. Michal Rosenberg, PhD.

Narodený: 29.8.1958 v Brne

Akademické a vedecké hodnosti: Ing (1982), CSc (1988), Doc. (1997)

Funkčné zaradenie: profesor

Pracovisko: Ústav biotechnológie, FCHPT STU Bratislava

Priebeh zamestnania:

1982	ukončenie štúdia na CHTF STU Bratislava
1.5.1982 - 10.1.1982	študijný pobyt na UMSB UK Bratislava
1.10.1983 - 30.6.1987	interný ašpirant na KBT CHTF STU Bratislava
1.7.1987 - 30.9.1987	výskumný a vývojový pracovník VUCHT, Bratislava
1.10.1987 - 31.3.1989	odborný pracovník I na KBT CHTF STU Bratislava
1.4.1989 - 31.7.1991	vedecký pracovník II na KBT CHTF STU Bratislava
1.8.1991 - 31.3. 1997	odborný asistent na KBT CHTF STU Bratislava
1.4.1997 - 31.3. 2011	docent na KBT CHTF STU Bratislava
1.4.2011 - doteraz	profesor na ÚB FCHPT STU Bratislava

Zoznam:

1. Vedenie diplomových prác
2. Vedenie bakalárskych prác
3. Vedenie prác ŠVOČ
4. Vedenie doktorandov
5. Pedagogická činnosť
6. Vedeckovýskumná činnosť

1. Vedenie diplomových prác.

1986

Pápayová Iveta: Optimalizácia fermentačnej produkcie kyseliny glukónovej.

1987

Štrbáková Danka: Biochemické charakteristiky produkcie kyseliny glukónovej kmeňom *Aspergillus niger*.

Orolín Štefan: Produkcia kyseliny glukónovej na rôznych sacharidových zdrojoch

1988

Švitel Juraj: Možnosti nadprodukcie organických kyselín u *Aspergillus species*.

Jaška Peter: Fermentačná produkcia kyseliny itakónovej.

Gerzaničová G.: Využitie škrobu ako C-zdroja vo fungálnych fermentáciách.

1989

Sekanová Ružena: Mikrobiálna produkcia etanolu zo škrobnatých substrátov.

Mikony Róbert: Fermentačná príprava kyseliny glukónovej zo škrobnatých substrátov.

Bazovský Richard: Využitie katalázovej aktivity mycélia *Aspergillus niger* v aeróbných fermentáciách.

Pavlov Stanislav: Návrh malotonážnej biotechnologickej výroby D-manózy, D-arabinózy a enzýmov glukózaoxidázy a katalázy.

1990

- Jurčová Soňa: Príprava kyseliny L-mliečnej a -linolénovej v submerznej kultúre vláknitých húb *Rhizopus species*.
- Némethová Jarka: Príprava kyseliny fumárovej pomocou vláknitých húb *Rhizopus species*.
- Rybáriková Dana: Príprava D-galaktózy a D- arabinózy z laktózy pomocou *Aspergillus niger*.
- 1991**
- Bachár Rastislav: Mikrobiálna transformácia sorbózy na sorbitol.
- Beňo Ivan: Produkcia kyseliny L-mliečnej a -linolénovej pomocou *Rhizopus arrhizus CCM 8001*
- 1992**
- Devečková Dagmar: Možnosti regulácie produkcie kyseliny L-mliečnej u *Rhizopus arrhizus*.
- Suchovský Eduard: Možnosti prípravy D-manózy a D-galaktózy pomocou kvasiniek
- Soukup Peter: Možnosti využitia biomasy vláknitých húb.
- 1993**
- Cigánová Jana: Akumulácia a transformácia xenobiotík mikroorganizmami.
- Hýsek Milan: Biotechnologická produkcia maltózy.
- Lanáková Mária: Mikrobiálne oxidácie polyolov.
- 1994**
- Kaňuch Jozef : Fermentačná produkcia etanolu na srvátke.
- Hamaj Roman: Mikrobiálna produkcia trehalózy.
- 1995**
- Sochor Jaroslav: Mikrobiálna produkcia trehalózy a ramnózy
- Miková Helena: Biotechnologická produkcia kyseliny L(+)-vínnej
- 1996**
- Paúková Stanislava: Biotechnologická produkcia kyseliny L(+)-vínnej z cis-epoxyjantarátu
- Sivková Soňa: Mikrobiálna produkcia kyseliny L(+)-jablčnej
- 1997**
- Neméthyová Simona: Mikrobiálna produkcia kyseliny L(+)-vínnej z kyseliny cis- epoxyjantárovej
- Dolňanová Zdenka: Konverzia kyseliny fumárovej na kyselinu L(-)-jablčnú pomocou kvasiniek
- 1998**
- Šturdíková Jana: Produkcia kyseliny jablčnej a asparágovej pomocou *Endomyces magnusii*.
- 1999**
- Cvengrošová Mariana: Biotechnologická produkcia kyseliny jablčnej baktériami *Nocardia tartaricans*.
- 2000**
- Kolenová Katarína: Semikontinuálny režim biokonverzie cis-epoxyjantaran-vínnan u *N.tartaricans*
- Cehelníková Žaneta: Mikrobiálna produkcia kyseliny L(-)-jablčnej.
- 2001**
- Jurčíková Zuzana: Mikrobiálna produkcia erytritolu kvasinkami rodov *Aureobasidium a Trichosporonoides*.
- 2002**
- Malatová Katarína: Produkcia kyseliny mliečnej pomocou voľných a imobilizovaných buniek *Bacillus coagulans*
- Gallová Katarína: Príprava a vlastnosti imobilizovaných buniek *Nocardia* sp. v PVA géli.
- 2003**
- Kundriková Katarína: Imobilizácia producentov organických kyselín do PVA gélu
- Vidová Monika: Kontinuálna produkcia kyseliny mliečnej
- Vadrnová Radka: Produkcia etanou baktériami *Zymomonas mobilis*
- 2004**

Mlichová Zuzana: Produkcia etanolu baktériami *Zymomonas mobilis* enkapsulovanými do PVA gélu.

Cvengrošová Beata: Mikrobiálna produkcia konjugovaných mastných kyselín

2005

Miroslav Gdovin: Perspektívy imobilizovaných systémov pri príprave etanolu z melasy

Miroslav Paluch: Sacharifikácia substrátov pomocou imobilizovaných enzýmov

Gabriela Galajdová: Biotechnologické využitie poľnohospodárskych surovín

Martina Gerová: Imobilizácia priemyselne významných enzýmov

2006

Matej Šipöcz: Charakterizácia imobilizovanej β -galaktozidázy a perspektívy jej využitia.

Zuzana Vajdova: Príprava bioetanolu zo sacharidických substrátov imobilizovanými biosystémami

2007

Júlia Gašparovičová: Biotechnologická produkcia etanolu zo substrátov obsahujúcich D-xyulózu

Štefan Sojka: Produkcia etanolu zo srvátky pomocou voľných a imobilizovaných kvasiniek

2008

Katarína Janechová: Biotechnologická produkcia etanolu zo substrátov obsahujúcich xyulózu.

Michal Palatáš: Biotechnologická produkcia butanolu

2011

Martin Polák: Enzýmová charakteristika vybraných anaeróbných húb.

2. Vedenie bakalárskych prác

1997

Natália Ďurinová: Príprava kyseliny L(-)jablčnej pomocou *Endomyces magnusii*.

1998

Katarína Kolenová: Imobilizácia kvasiniek *Endomyces magnusii* v procese prípravy kyseliny jablčnej

1999

Martina Matušíková: Biotechnologická príprava izomérov kyseliny vínnej

2001

Katarína Kundrliková: Produkcia kyseliny L-jablčnej a asparágovej pomocou bakteriálnych producentov

2002

Beáta Cvengrošová: Produkcia kyseliny mliečnej pomocou imobilizovaných buniek *Bacillus coagulans*

2003.

Miroslav Paluch: Produkcia etanolu pomocou buniek *Zymomonas mobilis*

Miroslav Gdovin: Produkcia kyseliny mliečnej pomocou imobilizovaných buniek *Bacillus coagulans*

2005

Štefan Sojka: Príprava etanolu z melasy kvasinkami *Sacchamycetes cerevisiae* imobilizovaných v PVA géle

Barbara Sedláčková: Imobilizácia priemyselne významných enzýmov do PVA gelu vo forme LentiKats

Lucia Hlavínová: Biotechnologické využitie poľnohospodárskych surovín

2007

Andrea Schenk Mayerová: Využitie imobilizovaných kvasiniek pri redukcii organických látok.

2008

Lucia Fekiačová Výber kvasiniek produkujúcich etanol z laktózy

Vladimír Sládek: Biotechnologická produkcia etanolu na xylóze

Natália Mitterpachová: Výroba čistých enantiomérov biotransformáciou pomocou mikroorganizmov

Soňa Gibaščíková: Modelovanie biochemických procesov

David Zein: Redukcia karbonylových zlúčenín pomocou kvasiniek

2010 Lucia Bačová: Biotechnologická produkcia 2-fenyletanolu

3. Vedenie prác ŠVOČ

(FK-fakultné kolo, CK- celoštátné kolo)

1985

Štrbáková (4. miesto FK)

1986

Štrbáková (1. miesto FK, 4. miesto CK)

Jánošová (3. miesto FK)

Mastihuba

Ševčíková

1987

Dubovský(1: miesto FK, CK)

Krescanko(2: miesto FK,CK, laureát medzinárodnej súťaže)

Švitel(1. miesto FK, CK, laureát medzinár. súťaže)

Jaška

1988

Némethová(2. miesto FK, CK, cena ČSVTS)

Podoláková

Viskupová

1989

Némethová, Hustý(1. miesto FK, CK, cena rektora SVŠT, cena ČSVTS)

Beňo(2: miesto FK)

Rybáriková

1990

Beňo(FK)

Hustý(FK)

Brandstedter(FK)

1991

Trgáňa

Bendíková

Brandstedter

Braník

1992

Brandstedter

Lanáková(2. miesto FK)

1993

Kaňuch Jozef(3. miesto FK)

Hamaj Roman
1994
Zadrazil Peter
Sochor Jaroslav
Némethyová
1995
Némethyová

2002
Cvengrošová

2003
Palúch

2004
Gdovin (3.miesto FK)
2005

2006
Michal Palatáš (3.miesto FK)

2007
Andrea Schenk Mayerová (1.miesto FK)

Vedenie diplomantov a študentov v rámci ŠVOČ (úspešnosť)

-v rokoch 1985-2002 vedenie 30 prác ŠVOČ na témy z oblasti produkcie mikrobiálnych metabolitov a ich regulácie, vývoja antimikrobiálnych látok a využitia netradičných substrátov, ktoré obsadili vo fakultnom kole ŠVOČ:

- 4 - krát 1. miesto (1986-Štrbáková, 1987-Švitel, Dubovský, 1989-Némethová)
 - 3 - krát 2: miesto (1987-Krescanko, 1988-Némethová, 1989-Beňo)
 - 3 - krát 3: miesto (1986-Jánošová, 1992-Lanáková, 1993-Kaňuch, 2002-Cvengrošová)
- celoštátne kolo ŠVOČ:
- 2-krát 1: miesto(1987-Švitel, 1989- Némethová)
 - 2-krát 2: miesto (1987-Krescanko, 1988-Némethová)

Práce boli 2-krát odmenené Cenou ČSVTS (Némethová-1988,1989), 3-krát získali ocenenie " Laureát medzinárodnej súťaže " (Dubovský, Krescanko, Švitel - Praha 1987).

4. Školiteľ doktorandov:

Ing. Helena Mikova, PhD.	Biotechnologická produkcia organických kyselín z anhydridu kyseliny maleínovej (1999)
Ing. Katarína Mináriková, PhD.	Biologicky aktívne sekundárne metabolity kmeňov <i>Pyrenochaeta species</i> a <i>Penicillium funiculosum</i> (2000)
Ing. Martin Rebroš, PhD.	Príprava etanolu pomocou biologických systémov imobilizovaných do PVA gélu (cena rektora)
Ing. Zuzana Mlichová, PhD.	Imobilizácia priemyselne významných enzýmov. (cena Rektora)
Ing. Katarína Klačanová, PhD.	Produkcia chuťových látok deštrukciou prírodných prekurzorov

Ing. Silvia Michalíková, PhD.	Využitie imobilizovaných enzýmov pri príprave bioaktívnych látok
Ing. Miroslava Zichová, PhD.	Příprava mikrobiálních metabolitů z odpadních surovin VÚT Brno, FCH.
Ing. Ema Ondřejková, PhD.	Príprava bioaktívnych látok kombináciou chemických a biochemických postupov

5. Pedagogická činnosť

a) Prednášky:

1990/91	Špeciálne mikrobiálne technológie, 4.r., LS, 0,8 h
1991/92	Systémové základy biotechnológií, 3.r., ZS, 0,8 h Špeciálne mikrobiálne technológie, 4.r., LS, 3 h
1992/93	Prehľad biotechnológií 3.r., LS, 1,2 h Špeciálne mikrobiálne technológie, 3.r., LS, 3 h
1993/94	Chemické biotechnológie I, 4.r., LS, 2 h Biosyntéza a transformácia metabolitov, 4.r., ZS, 0,8 h
1994/95	Biosyntéza a transformácia metabolitov, 4.r., ZS, 1h Chemické biotechnológie.I., 4.r., LS 2 h Chemické biotechnológie.II., 5.r., ZS , 2 h
1995/96	Biosyntéza a transformácia metabolitov, 4.r., ZS, 1 h Chemické biotechnológie.II., 5.r., ZS, 2 h
1996/97	Biosyntéza a transformácia metabolitov, 4.r., ZS, 2 h
1997/98	Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., P, ZS, 2h Ekochemické biotechnológie., 4.r., P, LS, 1,5 h
1998/99	Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., P, ZS, 2 h Ekochemické biotechnológie., 4.r., P, LS, 1,2 h
1999/00	Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., P, ZS, 2 h Ekochemické biotechnológie., 4.r., P, LS, 1 h
2000/01	Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., P, ZS, 2 h Ekochemické biotechnológie., 4.r., P, LS, 1 h
2001/02	Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., P, ZS, 2 h
2002/03	Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., P, ZS, 2 h
2003/04	Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., P, ZS, 2 h
2004/05	Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., P, ZS, 2 h
2005/06	Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., P, ZS, 2 h
2006/07	Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., P, ZS, 2 h Základy fermentačných technológií 2.r , P, LS, 2 h
2007/08	Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., P, ZS, 2 h Základy fermentačných technológií 2.r , P, LS, 2 h
2008/09	Fyziológia priemyselných mikroorganizmov 4.r., P, ZS, 2 h Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., P, LS, 2 h Základy fermentačných technológií 2.r , P, LS, 2 h
2009/10	Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., P, ZS, 2 h Základy fermentačných technológií 2.r , P, LS, 2 h
2010/11	Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., P, LS, 2 h Základy fermentačných technológií 2.r , P, LS, 2 h
2011/12	Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., P, LS, 2 h Základy fermentačných technológií 2.r , P, LS, 2 h
2012/13	Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., P, LS, 2 h

- Základy fermentačných technológií 2.r , P, LS, 2 h
 Základy biotechnológií 2.r , P, LS, 2 h
 Biologické činitele degradácie 5.r , P, LS, 2 h
 2013/14 Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., P, LS, 2 h
 Základy fermentačných technológií 2.r , P, LS, 2 h
 Základy biotechnológií 2.r , P, LS, 2 h
 Biologické činitele degradácie 5.r , P, LS, 2 h
 2014/15 Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., P, LS, 2 h
 Základy fermentačných technológií 2.r , P, LS, 2 h
 Základy biotechnológií 2.r , P, LS, 2 h
 Biologické činitele degradácie 5.r , P, ZS, 2 h
 2015/16 Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., P, LS, 2 h
 Základy fermentačných technológií 3.r , P, LS, 2 h
 Základy biotechnológií 2.r , P, LS, 2 h
 Biologické činitele degradácie 5.r , P, ZS, 2 h
 2016/17 Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., P, LS, 2 h
 Základy fermentačných technológií 3.r , P, LS, 2 h
 Základy biotechnológií 2.r , P, LS, 2 h
 Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., P, LS, 2 h
 2017/18 Aplikované biotechnológie 2.r , P, LS, 2 h
 Základy fermentačných technológií 3.r , P, LS, 2 h
 Základy biotechnológií 2.r , P, LS, 2 h
 Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., P, LS, 2 h
 2018/19 Aplikované biotechnológie 2.r , P, LS, 2 h
 Základy fermentačných technológií 3.r , P, LS, 2 h
 Základy biotechnológií 2.r , P, LS, 2 h
 Biologické činitele degradácie 5.r , P, ZS, 2 h
 2019/20 Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., P, LS, 2 h
 Aplikované biotechnológie 2.r , P, LS, 2 h
 Základy biotechnológií 2.r , P, LS, 2 h
 Biologické činitele degradácie 5.r , P, ZS, 2 h
 2020/21 Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., P, LS, 2 h
 Aplikované biotechnológie 2.r , P, LS, 2 h
 Základy biotechnológií 2.r , P, LS, 2 h
 Biologické činitele degradácie 5.r , P, ZS, 2 h
 2021/22 Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., P, LS, 2 h
 Aplikované biotechnológie 2.r , P, LS, 2 h
 Základy biotechnológií 2.r , P, LS, 2 h
 Biologické činitele degradácie 5.r , P, ZS, 2 h
 2022/23 Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., P, LS, 2 h
 Aplikované biotechnológie 2.r , P, LS, 2 h
 Základy biotechnológií 2.r , P, LS, 2 h
 Biologické činitele degradácie 5.r , P, ZS, 2 h
 2023/24 Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., P, LS, 2 h
 Aplikované biotechnológie 2.r , P, LS, 2 h
 Základy biotechnológií 2.r , P, LS, 2 h

b) Seminárne a laboratórne cvičenia:

- 1989/90 Experimentálna a meracia technika, 4.r., LS, 2 h
 Molekulová genetika mikroorganizmov, 4.r., LS, 3 h

1990/91	Experimentálna a meracia technika, 4.r., LS, 2 h Komplexné využívanie biochemických technológií, PGŠ, 1 h
1991/92	Laboratórium odboru I., 4.r., ZS, 3 h Laboratórium odboru I. (UK), 4.r., ZS, 1h Biochemické technológie (UK), 4.r., ZS, 1 h
1992/93	Laboratórium odboru I., 4.r., ZS, 4h
1993/94	Chemické biotechnológie I, 4.r., LS, 2h Bioinžinierstvo I., 4.r., LS, 5h
1994/95	Chemické biotechnológie I., 4.r., LS, 2 h
1995/96	Biosyntéza a transformácia metabolitov, 4.r., ZS, 3 h Chemické biotechnológie II., 5.r., ZS, 2 h
1996/97	Biosyntéza a transformácia metabolitov, 4.r., ZS, 4 h
1997/98	Biosyntéza a transformácia metabolitov, 4.r., ZS, 2 h
1998/99	Ekochemické biotechnológie., 4.r., LS, 3 h
1999/00	Ekochemické biotechnológie, 4.r., LS, 1h
2000/01	Ekochemické biotechnológie, 4.r., LS, 1h Laboratórium špecializácie, 4.r., ZS, 2h
2001/02	Biosyntéza a transformácia metabolitov, 4.r., ZS, 2 h
2002/03	Biosyntéza a transformácia metabolitov, 4.r., ZS, 2 h
2003/04	Biosyntéza a transformácia metabolitov, 4.r., ZS, 2 h
2004/05	Biosyntéza a transformácia metabolitov, 4.r., ZS, 2 h
2006/07	Biosyntéza a transformácia metabolitov, 4.r., ZS, 2 h
2007/08	Biosyntéza a transformácia metabolitov, 4.r., ZS, 2 h
2008/09	Fyziológia priemyselných mikroorganizmov 4.r., ZS, 2 h Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., LS, 2 h
.... 2009/10	Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., LS, 2 h
.... 2010/11	Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., LS, 2 h
.... 2011/12	Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., LS, 2 h
.... 2012/13	Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., LS, 1 h
.... 2013/14	Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., LS, 1 h
.... 2014/15	Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., LS, 1 h
.... 2015/16	Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., LS, 1 h
.... 2016/17	Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., LS, 1 h
.... 2017/18	Biosyntéza a transformácia metabolitov. 4.r., LS, 1 h
2019/20	Biologické činitele degradácie 5.r , ZS, 1 h
2020/21	Biologické činitele degradácie 5.r , ZS, 1 h
2021/22	Biologické činitele degradácie 5.r , ZS, 1 h
2022/23	Biologické činitele degradácie 5.r , ZS, 1 h
2023/24	Biologické činitele degradácie 5.r , ZS, 1 h

6. Vedeckovýskumná činnosť.

a) Zoznam patentov a publikácií vid'. Príloha

b) Citačný index vid'. Príloha

V Bratislave, dňa 9.5.2024


prof. Ing. Michal Rosenberg, PhD.

Prezident Slovenskej republiky

*V Bratislave 24. januára 2011
č.: 2919 - 2010 - BA - 46*

Podľa čl. 102 ods. 1 písm. h) Ústavy Slovenskej republiky

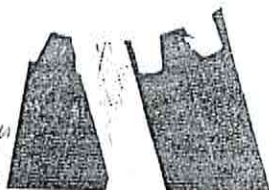
v y m e n ú v a m

pána

Michala ROSENBERGA

za vysokoškolského profesora

v odbore: biotechnológie



*2011
4.3.*

SÚHLAS S UVEREJNENÍM ÚDAJOV

v rozsahu podľa § 76 ods. 10 písm. a) zákona o vysokých školách

Dolu podpísaný .prof.Ing.Michal Rosenberg, PhD. v súlade s čl. 6 ods. 1 písm. a) Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe

takýchto údajov (GDPR) a s § 13 ods. (1) písm. a) zákona č.18/2018 o ochrane osobných údajov

udelujem/ neudelujem

Fakulte chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej technickej univerzity v Bratislave súhlas s uverejnením údajov pre účely zverejnenia a overenia výsledku výberového konania na webovom sídle

www.fchpt.stuba.sk, na ktorom sa zverejňuje výsledok výberového konania v rozsahu:

1. meno, priezvisko, rodné priezvisko,
2. akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti,
3. rok narodenia,
4. údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní,
5. údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti,
6. údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní,
7. údaje o publikačnej činnosti,
8. ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu,
9. počet doktorandov, ktorým je alebo bol školiteľom s určením, koľkí z nich štúdium ku dňu vyhotovenia životopisu riadne skončili.

Beriem na vedomie, že tento súhlas je možné kedykoľvek odvolať zaslaním písomnej žiadosti na adresu:

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU,
Personálne oddelenie
Radlinského 9
812 37 Bratislava

Odvolaie súhlasu nemá vplyv na zákonnosť zverejnenia osobných údajov založeného na súhlase pred jeho odvolaním.

Podmienky ochrany súkromia na STU sú zverejnené na webovom sídle STU na linke:

https://www.stuba.sk/sk/pracoviska/centrum-vypoctovej-techniky/podmienky-ochrany-sukromia-nastu.html?page_id=12121

v Bratislave, dňa ..9.5.2024.


.....
podpis