



21. celoslovenská študentská vedecká konferencia  
s medzinárodnou účasťou  
pod názvom  
**Chémia a technológie pre život**

**Garant konferencie**

doc. Ing. Milena Reháková, PhD.

**Programový výbor**

prof. Ing. Anton Gatíal, DrSc., predseda  
prof. Ing. Albert Breier, DrSc.  
prof. Ing. Vladimír Danielík, PhD.  
Mgr. Magdaléna Horáková  
prof. Ing. Ivan Hudec, PhD.  
prof. Ing. Miroslav Hutňan, CSC.  
doc. Ing. Marián Janek, PhD.  
prof. Ing. Marian Koman, DrSc.  
prof. Ing. Viktor Milata, DrSc.  
Ing. František Kreps, PhD.  
doc. Ing. Michal Kvasnica, PhD.  
prof. Ing. Peter Rapta, DrSc.  
prof. Ing. Michal Rosenberg, PhD.  
prof. Ing. Ivan Špánik, DrSc.  
doc. Ing. Monika Zatrochová, PhD.

**Organizačný výbor**

Ing. Juraj Oravec, PhD., predseda  
Ing. Ľuboš Čírka, PhD., podpredseda  
Ing. Michal Horňáček, PhD., podpredseda  
Ing. Michaela Horváthová, podpredsedníčka  
Mag. Katarína Mikulová, podpredsedníčka  
Ing. Petra Valiauga, podpredsedníčka  
doc. Ing. Pavel Ačai, CSC.  
Ing. Aneta Ácsová  
RNDr. Jana Blaškovičová, PhD.  
Ing. Marek Fronc, PhD.  
Ing. Ivana Gálisová  
Ing. Katarína Haberová  
Ing. Zora Hajdúchová, PhD.  
Ing. Kristína Hencelová  
Ing. Veronika Kazimírová  
Ing. Lukáš Kolarič  
Ing. Emília Kubiňáková, PhD.  
Ing. Martina Kuperová, PhD.  
Ing. Veronika Májová  
Ing. Silvia Mošovská, PhD.  
doc. Ing. Petra Olejníková, PhD.  
Ing. Tomáš Soták, PhD.  
Ing. Petra Szabová  
doc. Ing. Peter Szolcsanyi, PhD.  
Ing. Ivan Šalitraš, PhD.  
Ing. Mária Vrabelová



**elektronický zborník ŠVK**

ISBN 978-80-8208-015-8

EAN 9788082080158



21. celoslovenská študentská vedecká konferencia  
s medzinárodnou účasťou  
pod názvom  
**Chémia a technológie pre život**

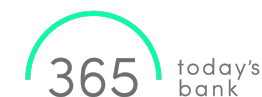
6.11.2019

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave

Študentská vedecká konferencia je organizovaná v odbore chémia  
a chemická a potravinárska technológia

**Partneri študentskej vedeckej konferencie**

FCHPT STU v Bratislave ďakuje všetkým partnerom za podporu ŠVK





21. celoslovenská študentská vedecká konferencia  
s medzinárodnou účasťou  
pod názvom  
**Chémia a technológie pre život**

Milí mladí priatelia,

úprimne sa teším z každej Vašej aktivity, ktorou deklarujete svoj talent, usilovnosť, trpezlivosť a zanietenosť pre vedu.

Aj tohtoročná študentská vedecká konferencia je dôkazom, že mladá generácia technicky a prírodovedne vzdelaných ľudí, napriek uponáhľanej a povrchnej dobe, dokáže navrhovať riešenia aktuálnych celospoločenských problémov a diskutovať o nich s presvedčením a entuziazmom.

Želám Vám, aby prezentované výsledky a príspevky boli dobrým východiskom pre rozvoj Vašich ďalších vedeckovýskumných aktivít, komunikačných schopností a následného úspešného uplatnenia v praxi.



doc. Ing. Milena Reháková, PhD.

garant konferencie

prodekanka pre denné a externé bakalárske štúdium, inžinierske doktorandské štúdium, ďalšie formy vzdelávania, sociálnu starostlivosť o študentov



[www.uiam.sk/svk](http://www.uiam.sk/svk)  
podrobný program  
výsledky

## Program ŠVK

08:30 – otvorenie konferencie – nová budova, prízemie, miestnosť CH16  
09:00 – rokovanie v sekciách  
16:00 – vyhlásenie výsledkov – nová budova, prízemie, miestnosť CH16

### Sekcia

1. Analytická chémia
2. Analytické separačné metódy
3. Anorganická chémia
4. Anorganické materiály
5. Anorganické technológie
6. Aplikovaná biokatalýza
7. Aplikovaná organická chémia
8. Biochémia
9. Biotechnológia
10. Ekonomické vedy a manažment
11. Elektroanalytická chémia
12. Environmentálne inžinierstvo
13. Fyzikálna chémia
14. Chemická fyzika
15. Chemické a biochemické inžinierstvo
16. Jazyky (*uskutočnené* 7.5.2019)
17. Mikrobiológia
18. Mikrobiologické aspekty v potravinárstve
19. Organická technológia a katalýza
20. Podniková ekonomika
21. Potravinárska a kozmetická chémia a technológia
22. Riadenie procesov podporené informačnými technológiami
23. Syntetická organická chémia
24. Technológie ochrany životného prostredia
25. Technológie ochrany životného prostredia a environmentalistika (*nesúťažná sekcia*)
26. Technológie spracovania a ochrany dreva a papierových nosičov informácií
27. Výživové aspekty potravín a hodnotenie rizika

### Miestnosť

- NB, blok C, 2. poschodie, č.d. 254  
NB, blok C, 3. poschodie, č.d. 392  
NB, blok B, 4. poschodie, č.d. 457  
SB, prízemie, č.d. P25  
SB, 1. poschodie, č.d. 150  
SB, 3. poschodie, č.d. 300  
NB, blok A, 3. poschodie, č.d. 325  
NB, prízemie, CH15  
SB, 3. poschodie, č.d. 330  
NB, blok B, 6. poschodie, č.d. 606  
NB, blok C, 4. poschodie, č.d. 492  
NB, blok A, 7. poschodie, č.d. 719  
SB, 2. poschodie, č.d. 281  
SB, 2. poschodie, č.d. 234  
NB, blok D, 3. poschodie, č.d. 3130  
NB, blok D, 6. poschodie, č.d. 6106  
NB, blok D, 2. poschodie, 247  
SB, 6. poschodie, č.d. 625  
NB, blok C, 7. poschodie, č.d. 784  
NB, blok A, 6. poschodie, č.d. 601  
SB, 5. poschodie, knižnica oddelenia, č.d. 583  
NB, blok B, 6. poschodie, č.d. 641  
NB, blok A, 3. poschodie, č.d. 423  
NB, blok B, 7. poschodie, č.d. 737  
NB, blok C, 1. poschodie, č.d. 154  
NB, blok D, 4. poschodie, č.d. 4128  
SB, Aula