

27. celoslovenská študentská vedecká konferencia
s medzinárodnou účasťou



Chémia a technológie pre život

26. 11. 2025

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave

Garantky konferencie

prof. Ing. Lucia Bírošová, PhD.
doc. Ing. Milena Reháková, PhD.

Programový výbor

prof. Ing. Anton Gatial, DrSc., predseda
prof. Ing. Albert Breier, DrSc.
prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc.
prof. Ing. Ján Híveš, PhD.
prof. Ing. Ľudovít Jelemenský, DrSc.
prof. Ing. Viktor Milata, DrSc.
prof. Ing. Peter Rapta, DrSc.
prof. Ing. Michal Rosenberg, PhD.
prof. Ing. Ivan Špánik, DrSc.
doc. Ing. Radko Tiňo, PhD.
prof. Ing. Ľubomír Valík, PhD.
doc. Ing. Monika Zatrochová, PhD.

Organizačný výbor

doc. Ing. Juraj Oravec, PhD., predseda
doc. Ing. Ľuboš Čirka, PhD., podpredseda
Ing. Michaela Horváthová, PhD.,
podpredsedníčka
Ing. Lenka Galčíková, PhD.,
podpredsedníčka
Ing. Tatiana Holkovičová, podpredsedníčka
Ing. Erika Plšičík Pavlovičová,
podpredsedníčka
Ing. Barbora Jankovičová, PhD.,
podpredsedníčka
Ing. Marek Wadinger, podpredseda
Viktória Veličová, podpredsedníčka
Ing. Michaela Benkőová, PhD.
Ing. Kamila Ďurišová, PhD.
Ing. Marek Fronc, PhD.
Ing. Dušana Grešová
doc. Ing. Katarína Hroboňová, PhD.
Ing. Veronika Jančíková
Ing. Lukáš Kolarič, PhD.
Ing. Martina Kuperová, PhD.
Ing. Jaroslava Maroszová, PhD.
Ing. Silvia Mošovská, PhD.
doc. Ing. Petra Olejníková, PhD.
Ing. Mária Petková, PhD.
doc. Ing. Roderik Plavec, PhD.
Ing. Veronika Rupčíková
Ing. Zuzana Silná
Ing. Viktória Szebellaiová
doc. Ing. Peter Szolcsányi, PhD.
Ing. Renáta Števuľová
Ing. Lívia Švorcová
Ing. Peter Vašík, PhD.

27. celoslovenská študentská vedecká konferencia
s medzinárodnou účasťou



Chémia a technológie pre život

26. 11. 2025

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave

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

Študentská vedecká konferencia sa dlhodobo profiluje ako platforma na podporu vedeckej práce a zdieľania kreatívnych myšlienok talentovaných študentov.

Podporujeme vedecký výskum prinášajúci inovatívne riešenia, ktoré zohľadňujú udržateľnú priemyselnú produkciu, environmentálnu a spoločenskú zodpovednosť.

Partneri študentskej vedeckej konferencie

FCHPT STU v Bratislave ďakuje všetkým partnerom za podporu ŠVK



Program ŠVK

- 8:30 – 8:50 slávnostné otvorenie – NB, prízemie, miestnosť CH16
8:50 – 9:00 registrácia účastníkov a otvorenie rokovania v sekciách
9:00 – 12:00 rokovanie v sekciách
12:30 – 14:30 posterová sekcia študentov stredných škôl – NB, prízemie, foyer
13:00 – 16:30 sprievodný program – NB, prízemie, CH16
16:30 – 18:00 slávnostné vyhlásenie výsledkov

Sprievodný program

CH16

- 14:20 – 14:40 **Predstavenie IGEM**
IGEM je celosvetová súťaž v oblasti syntetickej biológie
- 14:45 – 15:30 **Dr. Ing. Robert Mistrík**
Hmotnostná spektrometria ako kľúč k potvrdeniu toxínovej hypotézy Alzheimerovej choroby
- 15:30 – 16:15 **doc. Ing. Peter Szolcsányi, PhD.**
Molekulárna gastronómia
- 16:30 – 16:45 Vystúpenie **Speváckeho zboru Technik STU**

Vestibul NB

- 12:30 – 14:30 Posterová sekcia študentov stredných škôl
13:00 – 16:00 Ochutnávka výrobkov spoločnosti *Mondeléz*
8:30 – 16:00 Fotokútik “*Ukáž svoju chémiu*”

Sprievodné súťaže s CHEM – Spolok študentov FCHPT STU

Kvíz z posterov a prednášok

Otestuj si vedomosti a vyhraj atraktívne ceny!



Google kvíz

Súťaž o najlepšiu fotku

Označ @UkazSvojuChemiu na Instagrame a zdieľaj svoj pohľad na chémiu!



IG UkazSvojuChemiu

Sekcia

1. Alternatívne procesy a materiály v chemickej technológii SB P25, prízemie
2. Analytické metódy pre analýzu biologicky aktívnych zlúčenín NB 254, blok C, 2. poschodie
3. Analytické metódy pre analýzu zložitých vzoriek NB 392, blok C, 3. poschodie
4. Anorganická chémia NB 358, blok B, 3. poschodie
5. Aplikované biotechnológie SB 382, 3. poschodie, Ústav biotechnológie
6. Biochémia, Mikrobiológia a Potraviny NB SCHK 208a, blok A, 2. poschodie
7. Fermentačné a rekombinantné biotechnológie SB 330, 3. poschodie, Ústav biotechnológie
8. Fyzikálna chémia a chemická fyzika SB 281, 2. poschodie, Ústav fyz. chémie a chem. fyziky
9. Chemické a biochemické inžinierstvo NB 3130, blok D, 3. poschodie
10. Chemické a environmentálne inžinierstvo NB 719, blok A, 7. poschodie
11. Organická chémia NB 423, blok A, 4. poschodie
12. Pokročilé analytické metódy * SB 581, blok C, 5. poschodie
13. Pokroky v materiálovej chémii a technológiách spracovania * NB 457, blok B, 4. poschodie
14. Potravinárska a kozmetická chémia a technológia SB 583, blok B, 5. poschodie
15. Potravinárska technológia, Biochémia a Biotechnológia * SB 622, blok B, 6. poschodie
16. Riadenie procesov NB 641, blok B, 6. poschodie
17. Technológie spracovania a ochrany prírodných a syntetických materiálov NB 4128 – A, blok D, 4. poschodie
18. Trendy vo fyzikálnej, organickej a environmentálnej chémii * NB 737, blok B, 7. poschodie
19. Posterová sekcia študentov stredných škôl* NB, prízemie, foyer

* nesúťažná sekcia



www.UkazSvojuChemiu.sk
podrobný program a výsledky ŠVK



Elektronické zborníky ŠVK
ISBN 978-80-8208-162-9