

(hod:min)	(hod:min)	(hod:min)		<b>Utorok, 5. septembra 2023</b>
<b>Začiatok</b>	<b>Koniec</b>	<b>Trvanie</b>	<b>Popis</b>	<b>Prezentujúci autor, názov prednášky</b>
09:00	09:30	00:30		Otvorenie zjazdu, kongresová sála Grand Hotel Bellevue
09:30	10:00	00:30		Príhovory hostí zjazdu
10:00	11:00	01:00	<b>Plenárna prednáška</b>	<b>Philipp Kukura</b> <b>Mass photometry: weighing molecules with light</b>
11:00	12:00	01:00		Ocenenia SChemS
12:00	14:00	02:00	Obed	Obed, Grand Hotel Bellevue
14:00	14:50	00:50	<b>Pozvaná prednáška</b>	<b>Milena Reháková</b> <b>Úloha chémie a materiálových analýz v procesoch ochrany kultúrneho dedičstva</b> miestnosť: Bellevue I
14:50	15:00	00:10	Presun	Presun z Bellevue I do miestností pre jednotlivé sekcie
15:00	15:10	00:10	Úvod	Otvorenie odborných sekcií - úvodné slová garantov
<b>Sekcia 1 Analytická chémia</b>			<b>Predsedaajúci sekcie: Ľubomír Švorc</b> miestnosť: Bellevue I	
15:10	15:30	00:20	Prednáška	<b>Ľubomír Švorc</b> Biochar ako perspektívny a zelený elektródový materiál pre elektrochemické senzory
15:30	15:50	00:20	Komerčná prednáška	<b>Peter Barath (Metrohm, ČR)</b> Seznamte se, Metrohm
15:50	16:10	00:20	Komerčná prednáška	<b>Piotr Golkiewicz (Elsevier Life Science Solutions)</b> Reaxys Academic Edition – how to utilise full power of Reaxys to support academic chemistry research and education
16:10	16:40	00:30	Prestávka	Občerstvenie
16:40	17:00	00:20	Prednáška	<b>Eva Culková</b> Voltampérometrická metóda pre detekciu oxidu siričitého vo víne založená na elektróde z diamantu dopovaného bórom a reakčnej elektrochémii bez interferencií

17:00	17:20	00:20	Prednáška	<b>Eva Bláhová</b> Studium voltametrického chování 7 $\beta$ -hydroxycholesterolu na elektrodě z borem dopovaného diamantu
17:20	17:40	00:20	Prednáška	<b>Anton Lytvynenko</b> Performance of different boron-doped diamond surface states in electrochemical detection of neurotransmitters in neuron cultivation medium
18:00	20:00	02:00	Večera	Večera, Grand Hotel Bellevue
20:00	23:00	03:00	Postery	Posterové prezentácie a vínny večer

(hod:min)	(hod:min)	(hod:min)		<b>Streda, 6. september 2023</b>	
Začiatok	Koniec	Trvanie	Popis	<b>Prezentujúci autor, názov prednášky</b>	
8:30	9:20	00:50	Pozvaná prednáška	<b>Zuzana Vargová</b> <b>Biologický potenciál koordinačných zlúčenín zinku a striebra</b> miestnosť: Bellevue I	
9:20	9:30	00:10	Presun	Presun z Bellevue I do miestností pre jednotlivé sekcie	
<b>Sekcia 1 Analytická chémia</b>				<b>Predsedaajúca sekcie: Katarína Hroboňová</b> miestnosť: Bellevue II	
9:40	10:00	00:20	Prednáška	<b>Petr Solich</b> Flow techniques for sample pretreatment	
10:00	10:20	00:20	Prednáška	<b>Jiří Berek</b> Vsádová injekční analýza	
10:20	10:40	00:20	Prednáška	<b>Marek Haššo</b> Vsádzková injekčná analýza ako účinný analytický prostriedok vo farmaceutickej praxi	
10:40	11:00	00:20	Prestávka	Občerstvenie	
<b>Sekcia 1 Analytická chémia</b>				<b>Predsedaajúca sekcie: Jana Blaškovičová</b> miestnosť: Bellevue II	
11:00	11:20	00:20	Prednáška	<b>Michaela Bártová</b> Katecholázová aktivita komplexů mědi: v roztoku vs. na povrchu částic	
11:20	11:40	00:20	Prednáška	<b>Jarmila Švancarová Laštincová</b> Methods of rapid heavy metals determination in wine samples	
11:40	12:00	00:20	Prednáška	<b>Ivan Landry Yumdjo Youmbissi</b> Synthesis and analytical applications of CdTe-QD's nanoparticles	
12:00	14:00	02:00	Obed	Obed	
14:00	14:50	00:50	Pozvaná prednáška	<b>Dušan Galusek</b> <b>Môže nám sklo pomôcť v boji proti baktériám rezistentným na antibiotiká?</b> miestnosť: Bellevue I	
14:50	15:00	00:10	Presun	Presun z Bellevue I do miestností pre jednotlivých sekcie	
<b>Sekcia 1 Analytická chémia</b>				<b>Predsedaajúci sekcie: Ján Labuda</b> miestnosť: Bellevue II	

15:00	15:20	00:20	Prednáška	<b>Katarína Hroboňová</b> Advanced selective materials as adsorbents for sample preparation extraction techniques and HPLC analysis of bioactive compounds
15:20	15:40	00:20	Prednáška	<b>Andrea Špačková</b> Development of molecularly imprinted polymer and its magnetic version for the extraction of panthenol from personal care products
15:40	16:00	00:20	Prednáška	<b>Katarína Molnárová</b> Glycopeptide enrichment on polar stationary phases in hydrophilic interaction liquid chromatography mode
16:00	16:20	00:20	Prestávka	Občerstvenie
16:20	16:40	00:20	Prednáška	<b>Tomáš Pluháček</b> Chemický otisk jako nástroj pro určení proveniencie radiolaritových artefaktů
16:40	17:00	00:20	Prednáška	<b>Lucia Hojová</b> Elektrochemická oxidácia vybraných perzistentných zlúčenín a identifikácia ich degradačných a transformačných produktov
17:00	17:20	00:20	Prednáška	<b>Jana Blaškovičová</b> Vplyv triklosanu a strieborných nanočastíc na DNA/GCE biosenzor
17:20	17:40	00:20	Prednáška	<b>Sylvie Kříženecká</b> Validace metody pro stanovení aminokyselin v půdách
18:00	20:00	02:00	Večera	Večera
20:00	21:00	01:00	Diskusia	Diskusia členov SChemS a ČSCH o vzájomnej spolupráci, Salónik KRISTAL
20:00	23:00	03:00	Postery	Posterové prezentácie a pívny večer

				<b>Streda, 6. september 2023</b>
(hod:min)	(hod:min)	(hod:min)		
Začiatok	Koniec	Trvanie	Popis	Prezentujúci autor, názov prednášky
<b>Cena Marty Sališovej</b>				<b>Komisia zložená z členov SChemS a ČSCH</b> miestnosť: Bellevue I
9:30	9:40	00:10	Úvod	<b>Cena Marty Sališovej</b> - otvorenie a úvodné slová
9:40	10:00	00:20	Prednáška	<b>Nicolette Viktorová</b> Development of an analytical method for monitoring selected bioplasticizers in water
10:00	10:20	00:20	Prednáška	<b>Zuzana Kovářová</b> Katalytická hydrogenace CO <sub>2</sub> na katalyzátorech typu oxidů kobaltu
10:20	10:40	00:20	Prednáška	<b>Michal Fulín</b> Analýza mastných kyselín s krátkym a stredne dlhým uhlíkovým reťazcom v syroch pomocou GC-MS
10:40	11:00	00:20	Prestávka	Občerstvenie
11:00	11:20	00:20	Prednáška	<b>Romana Mičová</b> Pomalá magnetická relaxácia v jednojadrových Mn(II) komplexoch
11:20	11:40	00:20	Prednáška	<b>Katarína Cifraničová</b> Štúdium mikroštruktúry vzoriek na báze dimetakrylátu a vplyv variabilných parametrov na ich vlastnosti
11:40	12:00	00:20	Prednáška	<b>Andrea Pinkeová</b> Analýza glykánov ako diagnostický nástroj rakovinových ochorení
12:00	14:00	02:00	Obed	Obed
15:00	15:20	00:20	Prednáška	<b>Peter Čambal</b> Elektrochemické vlastnosti monokrystalických borem dopovaných diamantových elektrod s rôznymi krystalovými orientáciami a jejich aplikace v elektroanalýze
15:20	15:40	00:20	Prednáška	<b>Kristýna Jelšíková</b> Studium elektrochemického chování primárních a sekundárních žlučových kyselin a jejich konjugátů
15:40	16:00	00:20	Prednáška	<b>Michal Zelenský</b> Polykrystalické borem dopované diamantové elektrody s kontrolovaným obsahem sp <sup>2</sup> uhlíku: spektrální a elektrochemická charakterizace
16:00	16:20	00:20	Prestávka	Občerstvenie
16:20	16:40	00:20	Prednáška	<b>Lucie Válková</b> Nanočástice ušlechtilých kovů v protinádorové fototermální terapii

16:40	17:00	00:20	Prednáška	<b>Daniel Dobrovodský</b> Elektrochemická detekcia DNA G-kvadruplexov pomocou N-metyl mesoporfyrínu ako redoxnej sondy
17:00	17:20	00:20	Prednáška	<b>Zuzana Bielková</b> Tetrakoordinované Co(II) komplexy zostavené z heterocyklických aromatických ligandov
17:20	17:40	00:20	Prednáška	<b>Terézia Lalahová</b> Fenomén teplotne indukovaného javu obrátenia spinu v komplexe železa(III)
18:00	20:00	02:00	Večera	Večera
20:00	23:00	03:00	Postery	Posterové prezentácie a pívny večer

(hod:min)	(hod:min)	(hod:min)		<b>Štvrtok, 7. september 2023</b>	
Začiatok	Koniec	Trvanie	Popis	Prezentujúci autor, názov prednášky	
8:30	9:20	00:50	Pozvaná prednáška	<b>Mária Mastihubová</b> Prínos enzymatickej acylácie ku syntéze prírodných glykofenolík miestnosť: Bellevue I	
9:20	9:30	00:10	Presun	Presun z Bellevue I do miestností pre jednotlivé sekcie	
<b>Sekcia 1 Analytická chémia</b>			<b>Predsedaajúci sekcie: Jiří Barek</b> miestnosť: Bellevue I		
9:30	9:50	00:20	Prednáška	<b>Tomáš Navrátil</b> SWOT analýza eliminační voltametrie s lineárním scanem	
9:50	10:10	00:20	Prednáška	<b>Jana Skopalová</b> Netradiční spojení elektrochemie s hmotnostní spektrometrií: analýza elektrolytických produktů adsorbovaných na elektrodě	
10:10	10:30	00:20	Prednáška	<b>Olha Sarakhman</b> Is biochar a reliable substitute for carbon black in electrochemical sensing?	
10:30	10:50	00:20	Prestávka	Občerstvenie	
10:50	11:10	00:20	Prednáška	<b>Miroslav Fojta</b> Struktura DNA na elektrodách: možná úskalí a cesty k jejich překonání	
11:10	11:30	00:20	Prednáška	<b>Monika Hermanová</b> Komplexy DNA oligonukleotidů a složek DNA s ionty rtuti	
11:30	11:50	00:20	Prednáška	<b>Ondrej Hesko</b> Vývoj citlivého a selektivného elektrochemického biosenzora pre detekciu viroidov (CBCVD)	
12:00	14:00	02:00	Obed	Obed	
14:00	18:00	04:00		Voľné poobedie	
18:00	20:00	02:00	Večera	Večera	
20:00	24:00	04:00		Slávnostný večierok, odovzdávanie ocenení, vyhodnotenie posterovej súťaže (Sála Grand Bellevue)	

(hod:min)	(hod:min)	(hod:min)		<b>Piatok, 8. september 2023</b>	
-----------	-----------	-----------	--	----------------------------------	--

Začiatok	Koniec	Trvanie	Popis	
9:00	9:50	00:50	Pozvaná prednáška	Karolina Schwarzová Borem dopovaný diamant: Perspektivy “netradičného” elektrodového materiálu po tridsaťoch rokoch výskumu miestnosť: Bellevue I
9:50	10:00	00:10	Presun	Presun z Bellevue I do miestností pre jednotlivé sekcie
10:00	12:00	02:00	Prednášky	Prednášky v sekciách 4, 5 a 6
12:00	14:00	02:00	Obed	Obed