

(hod:min)	(hod:min)	(hod:min)		Utorok, 7. septembra 2021
Začiatok	Koniec	Trvanie	Popis	Prezentujúci autor, názov prednášky
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	Plenárna prednáška	Pavol Čekan Development of quantitative and multiplex diagnostic technologies and applications
11:00	12:00	01:00		Ocenenia SCHS
12:00	14:00	02:00	Obed	Obed, Grand Hotel Bellevue
14:00	14:50	00:50	Pozvaná prednáška	Renáta Oriňaková Elektrochemické biosenzory – moderný a efektívny spôsob diagnostiky ochorení miestnosť: Bellevue I
14:50	15:00	00:10	Presun	Presun z Bellevue I do miestností jednotlivých sekcií
18:00	20:00	02:00	Večera	Večera, Grand Hotel Bellevue
20:00	21:00	01:00	Diskusia	Diskusia členov SCHS a ČSCH o súčasnom postavení chémie na Slovensku a v Čechách, Salónik Kristal
20:00	23:00	03:00	Postery	Postery a vínnny večer

				Streda, 8. september 2021
(hod:min)	(hod:min)	(hod:min)		
Začiatok	Koniec	Trvanie	Popis	Prezentujúci autor, názov prednášky
8:30	9:20	00:50	Pozvaná prednáška	Katarína Mikušová Príbeh makozinónu – o ceste perspektívneho antituberkulotika z laboratória ku klinickým skúškam miestnosť: Bellevue I
9:20	9:30	00:10	Presun	Presun z Bellevue I do miestností jednotlivých sekcií
Sekcia 7 Chemprogress – chemické technológie				Predsedajúci sekcie: Karel Bouzek miestnosť: Dámsky salónik, Bellevue A
9:30	9:50	00:20	Prednáška	Michaela Plevová Zlepšení výkonu alkalické elektrolýzy vody s využitím anion selektívni membrány modifikované neplatinovými katalyzátory
9:50	10:10	00:20	Prednáška	Jana Záchenská Ni-Fe a Ni-W elektrokatalyzátory vývoja vodíka
10:10	10:30	00:20	Prednáška	Karel Denk Vliv koncentrace KOH na provoz alkalické elektrolýzy vody: porovnání anion-selektivní membrány a porézní diafragmy
10:30	10:50	00:20	Prednáška	Martin Durovič Katodový katalyzátor NiCoP pro alkalickou elektrolýzu vody: strukturní a elektrochemická charakterizace
10:50	11:10	00:20	Prestávka	Občerstvenie
Sekcia 7 Chemprogress – chemické technológie				Predsedajúci sekcie: Ján Híveš miestnosť: Dámsky salónik, Bellevue A
11:10	11:40	00:30	Pozvaná prednáška v sekcii	Miloslav Lhotka Návrh technologie energetických materiálů v Austin Detonator
11:40	12:00	00:20	Prednáška	Karel Bouzek Plynově-difúzní vrstva a její role v provozních charakteristikách palivového článku typu PEM
12:00	12:20	00:20	Prednáška	Jakub Malíš Porovnání různých katalyzátorů pro PEM palivové články a optimalizace jejich depozice na membránu metodou ultrazvukového nanášení
12:30	14:30	02:00	Obed	Obed

14:30	15:20	00:50	Pozvaná prednáška	Peter Szolcsányi Syntéza a vlastnosti analógov vonných molekúl miestnosť: Bellevue I
15:20	15:30	00:10	Presun	Presun z Bellevue I do miestností jednotlivých sekcií
Sekcia 7 Chemprogress – chemické technológie			Predsedaajúci sekcie: Miloslav Lhotka miestnosť: Dámsky salónik, Bellevue A	
15:30	15:50	00:20	Prednáška	Michal Carda Příprava a vlastnosti YSZ keramických elektrolytů pro vysokoteplotní reverzibilní články s pevnými oxidy
15:50	16:10	00:20	Prednáška	Vladimír Danielik Simulácia prieniku deacidifikačných komponentov do papiera
16:10	16:30	00:20	Prednáška	Andrej Pažitný Steam explosion and steam extrusion pretreatment as auxiliary methods for concentration enhancement of monosaccharides from hydrolysates based on selected lignocellulosic materials
16:30	16:50	00:20	Prestávka	Občerstvenie
16:50	17:10	00:20	Prednáška	Roman Kodým Experimentální studium rovnoměrnosti distribuce toku elektrického proudu v pilotním elektrodialyzéru
17:10	17:30	00:20	Prednáška	Ján Híveš Železan – ochranca čistého životného prostredia
18:00	20:00	02:00	Večera	Večera
20:00	23:00	03:00	Postery	Postery a pivný večer

(hod:min)	(hod:min)	(hod:min)		Štvrtok, 9. september 2021
Začiatok	Koniec	Trvanie	Popis	Prezentujúci autor, názov prednášky
8:30	9:20	00:50	Pozvaná prednáška	Peter Kasák Nanostructural platforms for sustainable energy and advanced applications miestnosť: Bellevue I
Cena Marty Sališovej				Komisia zložená z členov predsedníctva SCHS a ČSCH miestnosť: Bellevue I
9:20	9:30	00:10	Úvod	Otvorenie a úvodné slová
9:30	9:50	00:20	Prednáška	Sofia Tvorynska Oxidoreductase-based mini-reactor coupled with silver solid amalgam electrode as the perspective biosensing platform in flow analysis
9:50	10:10	00:20	Prednáška	Veronika Svitková Strieborné nanočastice ako perspektívne nosiče liečiv
10:10	10:30	00:20	Prednáška	Katarína Nemčeková Aptamer-modified pencil graphite electrodes for the impedimetric determination of ochratoxin A
10:30	10:50	00:20	Prednáška	Monika Majerčíková Effect of thermoresponsive poly(2-oxazoline)s on formation of dexamethasone microparticles
10:50	11:10	00:20	Prednáška	Simona Baluchová Monokryštalické diamantové elektródy s rôznou úrovňou dopovania bórom
11:10	11:20	00:10	Prestávka	Občerstvenie
11:20	11:40	00:20	Prednáška	Olha Sarahman Electrochemical determination of lipase activity and concentration in pharmaceutical preparations
11:40	12:00	00:20	Prednáška	Radka Gorejová Rozložiteľné ortopedické implantáty na báze zinku modifikované polymérnym povlakom
12:00	12:20	00:20	Prednáška	Miriama Šimunková Effect of flavonoids on copper induced oxidative stress
12:20	12:40	00:20	Prednáška	Anna Blšáková Ultracitlivá detekcia autoprotílátok voči aberatným glykánom prítomných pri rakovinových ochoreniach
12:40	13:00	00:20	Prednáška	Nadine Wenninger Design of a voltammetric sensor for nitric oxide based on modified carbon paste electrodes
12:30	14:30	02:00	Obed	Obed

14:30	15:20	00:50	Pozvaná prednáška	Ján Matyašovský Organická syntéza ako dôležitý nástroj chemickej biológie miestnosť: Bellevue I
15:20	15:30	00:10	Presun	Presun z Bellevue I do miestností jednotlivých sekcií
19:00	24:00	05:00		Slávnostný večierok, odovzdávanie ocenení, vyhodnotenie posterovej súťaže

(hod:min)	(hod:min)	(hod:min)		Piatok, 10. september 2021
Začiatok	Koniec	Trvanie	Popis	
9:00	12:00	3:00		Prednášky v sekciách
12:00	14:00	02:00	Obed	Obed