

Roční zpráva o činnosti vědecké společnosti Česká společnost chemická, z.s. za rok 2017

■ ZÁKLADNÍ INFORMACE O SPOLEČNOSTI

Předseda společnosti	prof.Ing.Jan John, CSc.
Počet členů	2100
Členský příspěvek	450 Kč
Členský příspěvek redukováný	150 Kč
WWW stránky	http://www.csch.cz
Bulletin alespoň 1x ročně	ANO
Bulletin častěji 1x ročně	ANO

Kontakt

Česká společnost chemická, z.s.
Česká společnost chemická, z.s.
Novotného lávka 5
116 68 Praha 1

Telefon	222220184
E-mail	chem.spol@csvts.cz

Předseda společnosti

prof.Ing.Jan John, CSc.
FJFI ČVUT
Břehová 7
115 19 Praha 1

Telefon	224358212
E-mail	Jan.John@fjfi.cvut.cz, chem.spol@csvts.cz

Česká společnost chemická, z.s.

Rok 2017 byl pro Českou společnost rokem volebním. Byl zvolen nový Hlavní výbor a Revizní komise pro volební období 2017-2021. Na zasedání nového Hlavního výboru, které se konalo 24. listopadu 2014, bylo zvoleno nové Předsednictvo. Předsedou se stává prof. Jan John, první místopředsedkyní prof. Jitka Ulrichová, prvním místopředsedou prof. Pavel Drašar, hospodářkou prof. Petra Šulcová.

Ke změně došlo rovněž na postu předsedy komise pro udílení Ceny Alfreda Badera za organickou chemii. Profesora Oldřicha Paletu vystřídal profesor Pavel Drašar.

Ve dnech 11.- 15. září 2017 se uskutečnil 69. sjezd chemiků, tentokrát již tradičně ve Starém Smokovci ve Vysokých Tatrách.

Zahraniční aktivity

Česká společnost chemická jako zakládající člen Asociace českých chemických společností a Asociace evropských chemických společností EuCheMS (dříve FECS), měla i v roce 2017 zastoupení v Executive Committee a v odborných sekcích této organizace. ČSCH pro EuCheMS vede agendu profesionální registrace, ECRB - European Chemist Registration Board. ČSCH je i nadále členem konsorcia evropských chemických společností vydávajících

časopisy ChemPubSoc Europe (CPSE).

V roce 2017 zůstává ČSCH i nadále „National Affiliate Scheme Partner“ ve struktuře International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC). ČSCH svým členům uděluje status přidružených členů a distribuuje časopis Pure and Applied Chemistry.

ČSCH je zakládajícím členem asociace European Chemistry Thematic Network (ECTN). Její členové se zúčastňovali v roce 2017 práce v řadě pracovních skupin a v její akreditační komisi pro chemické vysoké školy (Label Committee).

EuCheMS General Assembly 2017, který se konal v únoru v Římě, se zúčastnili prof. J. John a prof. Drašar. P. Drašar pokračuje i nadále ve funkci voleného člena EuCheMS Executive Board. Dále byla rozvíjena smluvní spolupráce s izraelskými chemickými společnostmi.

Prof. Drašar, místopředseda Společnosti, v rámci spolupráce vykonal několik služebních cest 13-15/2 do Říma k jednání s Consiglio dei chimici, 2-22/3 do Chicaga a Salt Lake City k jednání s Americkou chemickou společností, 1-5/4 na Maltu (general Assembly ECTN), 24-29/4 do Shymkentu (KZ) na jednání o spolupráci s ECTN, 9-11/5 na seminář EP do Bruselu, 22-31/5 do Tomsku (RU) na jednání o spolupráci s ECTN, 8-11/9 do Berlína na sjezd GDCh, 17/-19/10 na jednání s EASPA do Lovaně, 16-19/11 na jednání ECTN do Lyonu, 10-13/12 na schůzi EASPA do Duesseldorfu.

Prof. Kratochvíl se v březnu 2017 zúčastnil prvního setkání šéfredaktorů národních spolkových časopisů, které uspořádala společnost Wiley-VCH Verlag ve Weinheimu pro členy ChemPuSoc Europe.

V časopise Chemické listy byly publikovány články s reflexí zahraniční spolupráce ČSCH

Chemické listy 5/2017, str. 305 (B. Kratochvíl)

Chemické listy 7/2017, str. 469 (P. Šulcová)

Chemické listy 10/2017, str. 696, 702, 703 (P. Drašar)

Zapojení české chemické obce do výše jmenovaných aktivit demonstruje dobrou úroveň české chemické vědy a chemického vzdělávání v evropském kontextu a zároveň udržuje pozici českých chemiků v rámci nevládních organizací (NGO).

Prof. Drašar je v rámci ČSVTS členem přípravného výboru pověřeného k vytvoření akreditační agentury EUR ACE v ČR.

■ PŘEHLED VÝSTUPŮ

● Publikační činnost

Časopis mezinárodní (cizojazyčný)

1. Journal of Baltic Science Education

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **anglický**, Počet čísel: **6**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **1648-3898**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

2. Journal of Science Education

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **anglický**, Počet čísel: **6**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **0124-5481**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

Časopis národní

1. Chemické listy

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet čísel: **12**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **009-2770**, Impakt: **0,387**, WWW: <http://www.chemicke-listy.cz/cz/index.html>

2. Jak hodnotit kvalitu a výkonnost výzkumu na univerzitách?

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **12**, ISSN: **0009-2720**, Impakt: **0,381**, Pobočka: **termická analýza**

3. Czech Chemical Society Symposium Series

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Počet čísel: **1**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **2336-7202**, WWW: <http://www.ccsss.cz/index.php/ccss>

4. Biologie, chemie, zeměpis

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **6**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **1210-3349**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

5. Chemické rozhledy

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **slovenský, český**, Počet čísel: **12**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **1335-8391**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

6. Prof. Berek: Analytická sekce Chemických listů

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet čísel: **12**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **1213-7103**, Impakt: **0,387**, WWW: <http://www.chemicke-listy.cz/cz/index.html>, Pobočka: **analytická chemie**

Zpravodaj (zprávy) vědecké společnosti

1. Bulletin AČCHS

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Jazyky: **český, český**, Počet čísel: **4**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **009-2770**, Impakt: **0,837**, WWW: <http://chemicke-listy.cz/Bulletin>

2. Informace pro členy Odborné skupiny chromatografie a elektroforézy (OSCHE) České společnosti chemické (ČSCH)

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Jazyky: **český, anglický**, Poznámka k jazykům: **První část zprávy je v českém jazyce, druhá v anglickém.**, Počet čísel: **1**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://www.natur.cuni.cz/osche>, Pobočka: **chromatografie a elektroforéza**

Informace je zasílána všem členům OSCHE v tištěné i elektronické formě a je zveřejněna na webové stránce OSCHE.

Webový časopis

1. Chemické listy

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet čísel: **12**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **009-2770**, Impakt: **0,387**, WWW: <http://chemicke-listy.cz/cz/index.html>

Vychází také tištěná verze

2. Bulletin AČCHS

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet čísel: **4**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **009-2770**, Impakt: **0,387**, WWW: <http://chemicke-listy.cz/Bulletin/>

Vychází i v tištěné podobě

3. Czech Chemical Society Symposium Series

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Počet čísel: **2**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **2336-7202**, WWW: <http://ccsss.cz/index.php/ccsss>

Sborník

1. Radmila Řápková, Jana Čopíková, Evžen Šárka: Proceedings of the 13th International Conference on Polysaccharides-Glycoscience

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **101**, Počet slovenských příspěvků: **5**, Počet zahraničních příspěvků: **70**, Jazyky: **anglický**, Náklad: **110**, Počet stran: **216**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-86238-74-6**, WWW: <http://www.polysaccharides.csch.cz/index.html>, Pobočka: **chemie a technologie sacharidů**

2. Vytřas, K. (ed.): Sborník přednášek z 50. semináře o tenzidech a detergentech

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **10**, Počet slovenských příspěvků: **3**, Jazyky: **český, slovenský**, Náklad: **56**, Počet stran: **110**, Recenzováno: **NE**, ISBN: **978-80-7560-098-1**, Pobočka: **tuky,detergenty,kosmet.chemie**

3. Šulcová P., Slovák V.: Termoanalytický seminář TAS 2017

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **19**, Počet slovenských příspěvků: **4**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Náklad: **40**, Počet stran: **111**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-86238-71-1**, Pobočka: **termická analýza**

4. Filip, V.; Berčíková, M. (ed.): Sborník příspěvků z 55. mezinárodní konference o olejích a tucích

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **25**, Počet slovenských příspěvků: **7**, Počet zahraničních příspěvků: **3**, Poznámka k počtu příspěvků: **3 příspěvky od účastnice ze Španělska, Universidad Pablo de Olavide, Sevilla**, Jazyky: **český, slovenský**,

anglický, Náklad: **45**, Počet stran: **163**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-86238-44-9**, Pobočka: **tuky,detergenty,kosmet.chemie**
Sborník byl vydán v elektronické podobě na CD.
Recenzenti: J. Čmolík, J. Brát, J. Šajbidor

5. Maťátková O. (ed.): Sborník souhrnů a plných textů konference Kvasná chemie a bioinženýrství 2017

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **16**, Jazyky: **český**, Počet stran: **74**, Recenzováno: **NE**, ISBN: **978-80-7080-996-9**, Pobočka: **kvasná chemie a biotechnologie**

6. Kričfaluši, D., Mucha, M. (eds.): Aktuální aspekty pregraduální přípravy a postgraduálního vzdělávání učitelů chemie

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **38**, Počet slovenských příspěvků: **6**, Počet zahraničních příspěvků: **4**, Jazyky: **slovenský, český, polský, anglický**, Náklad: **60**, Počet stran: **358**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-7464-942-4**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

7. Rusek, M., Stárková, D., Metelková, I. (eds.): Project-based Education in Science Education XIV.

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **40**, Počet zahraničních příspěvků: **6**, Jazyky: **anglický, český**, Náklad: **150**, Počet stran: **310**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-7290-929-2**, WWW: http://pages.pdf.cuni.cz/pvch/files/2011/11/PBE_XIV_final.pdf, Pobočka: **chemické vzdělávání**

8. Dohnalová Ž, Šulcová P.: Sborník 19. Konference o speciálních anorganických pigmentech a práškových materiálech

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **22**, Počet slovenských příspěvků: **7**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Náklad: **45**, Počet stran: **108**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-7560-058-5**, Pobočka: **termická analýza**

9. Černošek, Z.; Holubová, J.; Černošková E.: Sborník příspěvků 39. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **41**, Počet slovenských příspěvků: **6**, Jazyky: **český**, Náklad: **85**, Počet stran: **171**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-7560-060-8**, Pobočka: **chemická termodynamika**

10. Cejpek K. (ed.): Sborník příspěvků CzechFoodChem 2017 - XLVII. Symposium o nových směrech výroby a hodnocení potravin

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **42**, Počet slovenských příspěvků: **6**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Jazyky: **český, anglický, slovenský**, Počet stran: **147**, Recenzováno: **NE**, ISBN: **ISBN 978-80-7080-995-2 (VŠCHT)**, WWW: http://www.czechfoodchem.cz/Sbornik_2017.pdf, Pobočka: **potravinář.a agrikulturní chemie**

11. Kalendová, A., Ed.: Sborník X. konference pigmenty a pojiva

Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **34**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Jazyky: **český, anglický**, Náklad: **200**, Počet stran: **174**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-906269-2-8**, WWW: <http://www.pigmnnts-binders.eu>, Pobočka: **nátěrové hmoty,pryskyřice,pigmenty**
Sborník X. Konference pigmenty a pojiva konané 6. 7. listopadu 2017 v Kongresovém hotelu Jezerka, Seč.

Jiné publikace a webové stránky

1. Kašička, V.; Gaš, B.; Dubský P.: Odborná skupina chromatografie a elektroforézy ČSCH

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **6**, Jazyky: **český, anglický**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://www.natur.cuni.cz/osche>, Pobočka: **chromatografie a elektroforéza**
Jedná se o webovou stránku Odborné skupiny chromatografie a elektroforézy České společnosti chemické.

2. Starý, I.; Stará, I.; Beier, P.: 52. Pokroky v organické, bioorganické a farmaceutické chemii

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Forma: **tištěná**, Celkový počet příspěvků: **125**, Počet zahraničních příspěvků: **15**, Jazyky: **anglický**, Náklad: **150**, Recenzováno: **NE**, Pobočka: **org.biorg.a farmaceut.chemie**

• Konference a semináře

Konference, kongres (50 a více účastníků) mezinárodní**1. Jana Čopíková, Evžen Šárka, Radmila Řápková, Helena Pokorná: 13th International Conference on Polysaccharides-Glycoscience**

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha 1, Novotného Lávka 5**, Doba konání: **8.-10.11.2017**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **101**, Počet slovenských příspěvků: **5**, Počet zahraničních příspěvků: **70**, Celkový počet všech účastníků: **71**, Počet všech aktivních účastníků: **71**, Počet všech slovenských účastníků: **5**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **41**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **41**, WWW: <http://www.polysaccharides.csch.cz/index.html>, Pobočka: **chemie a technologie sacharidů**

2. ČSCH, Ústav mléka, tuků a kosmetiky, VŠCHT Praha: 55. mezinárodní konference o olejích a tucích

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Velké Bílovice**, Doba konání: **10. - 12. 5. 2017**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet příspěvků: **25**, Počet slovenských příspěvků: **7**, Počet zahraničních příspěvků: **3**, Celkový počet všech účastníků: **36**, Počet všech aktivních účastníků: **17**, Počet všech slovenských účastníků: **8**, Počet aktivních slovenských účastníků: **7**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Poznámka k počtu účastníků: **1 účastnice ze Španělska, Universidad Pablo de Olavide, Sevilla.**, Pobočka: **tuky,detergenty,kosmet.chemie**

Mezinárodní konference o olejích a tucích se koná pravidelně každý rok v úzké spolupráci se slovenskými tukovými chemiky. Hlavní podíl účastníků je z VŠCHT v Praze a z STU v Bratislavě. V důsledku změn vlastnických vztahů a vzhledem k restrukturalizaci podniků tukového průmyslu je účast zástupců průmyslových podniků i přes mírné zlepšení stále nízká, zejména ze SR.

3. Černošková, E.; Černošek, Z.; Holubová, J.; Leitner, J.; Svoboda, P.: 39. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hotel Luna, Kouty u Ledče nad Sázavou**, Doba konání: **22.-26.5.2017**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **41**, Počet slovenských příspěvků: **6**, Celkový počet všech účastníků: **61**, Počet všech aktivních účastníků: **41**, Počet všech slovenských účastníků: **11**, Počet aktivních slovenských účastníků: **6**, Pobočka: **chemická termodynamika**

4. Schwarzová, Fojta, Šelešovská: 69. ZJAZD CHEMIKOV - Analytická sekce:

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Vysoké Tatry, Horný Smokovec, SR**, Doba konání: **11.-15.9.2017**, Jazyky: **slovenský, český, anglický**, Celkový počet příspěvků: **31**, Počet slovenských příspěvků: **10**, Počet zahraničních příspěvků: **4**, Poznámka k počtu příspěvků: **Celkem: 13+19; Slovenských 5+5**, Celkový počet všech účastníků: **74**, Počet všech aktivních účastníků: **31**, Počet všech slovenských účastníků: **39**, Počet aktivních slovenských účastníků: **10**, Počet všech

zahraničních účastníků (mimo SR): **5**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **3**, WWW: <http://www.69zjazd.schems.sk/>, Pobočka: **analytická chemie**

5. doc. RNDr. Soňa Štrbáňová, CSc.: 11th international Conference on History of Chemistry

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Trondheim**, Doba konání: **29.8. - 2.9.2017**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **80**, Celkový počet všech účastníků: **100**, Počet všech aktivních účastníků: **80**, Pobočka: **historie chemie**

6. Horna, A.: 17th International Nutrition & Diagnostics Conference, INDC 2017

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **9-12.10.2017**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **102**, Celkový počet všech účastníků: **200**, Počet všech aktivních účastníků: **102**, WWW: <http://www.indc.cz>, Pobočka: **chromatografie a elektroforéza**

7. 52. Pokroky v organické, bioorganické a farmaceutické chemii "Liblice 2017"

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Lázně Bělohrad**, Doba konání: **3.-5.11.2017**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **125**, Počet zahraničních příspěvků: **15**, WWW: <http://www.liblice2017.cz>, Pobočka: **org.biorg.a farmaceut.chemie**

8. Trivic, D. (org.): 7th European Variety in University Chemistry Education

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Belgrade**, Doba konání: **28. - 30. 6. 2017**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **86**, Počet slovenských příspěvků: **2**, Počet zahraničních příspěvků: **82**, Celkový počet všech účastníků: **110**, Počet všech aktivních účastníků: **86**, Počet všech slovenských účastníků: **4**, Počet aktivních slovenských účastníků: **2**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **102**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **82**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

9. Cejpek K., Dostálová J., Ilko V., Mašková E., Novotná P., Pinkrová J., Panovská Z., Revenco D.: CzechFoodChem 2017 - XLVII. Symposium o nových směrech výroby a hodnocení potravin

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Skalský Dvůr u Bystřice nad Pernštejnem**, Doba konání: **22.-24. 5. 2017**, Jazyky: **český, anglický, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **42**, Počet slovenských příspěvků: **6**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Celkový počet všech účastníků: **81**, Počet všech aktivních účastníků: **41**, Počet všech slovenských účastníků: **5**, Počet aktivních slovenských účastníků: **5**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, WWW: <http://www.czechfoodchem.cz>, Pobočka: **potravinář.a agrikulturní chemie**

10. McLoughlin, E., Finlayson, O. (org.): ESERA 2017 Conference

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Dublin**, Doba konání: **21. - 25. 8. 2017**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **1200**, Počet slovenských příspěvků: **4**, Počet zahraničních příspěvků: **1190**, Celkový počet všech účastníků: **1500**, Počet všech aktivních účastníků: **1200**, Počet všech slovenských účastníků: **6**, Počet aktivních slovenských účastníků: **4**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **1480**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **1188**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

11. Holčapek, M.; Foret, F.; Jandera, P.: HPLC 2017 Prague, 45th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **18-22.6.2017**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **850**, Počet slovenských příspěvků: **8**, Počet zahraničních příspěvků: **650**, Celkový počet všech účastníků: **1354**, Počet všech aktivních účastníků: **850**, Počet všech slovenských účastníků: **10**, Počet aktivních slovenských účastníků: **8**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **1100**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **700**, Poznámka k počtu účastníků: **Počty jsou přibližné.**, WWW: <http://www.hplc2017-prague.org/>, Pobočka: **chromatografie a elektroforéza**

Symposium HPLC 2017 Prague, 45th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, bylo letos nejvýznamnějším setkáním specialistů v oblasti separačních metod v celosvětovém měřítku a v této oblasti se stalo dosud největší akcí pořádanou v Česku.

12. Zatloukal, M.: Novel Trends in Rheology VII

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín**, Doba konání: **26.-27.7.2017**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet příspěvků: **34**, Počet zahraničních příspěvků: **18**, Celkový počet všech účastníků: **55**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **22**, WWW: <http://noveltrends7.ft.utb.cz/index.html>, Pobočka: **reologie**

Konference, kongres (50 a více účastníků) česko-slovenský

1. 69. sjezd chemiků

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Vysoké Tatry**, Doba konání: **11.-15.9.2017**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet všech účastníků: **330**, Počet všech aktivních účastníků: **140**

2. Fojta, Schwarzová, Metelka, Navrátil: Potlach č. III o vybraných kapitolách z (bio) elektroanalytické chemie

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Pardubice**, Doba konání: **7.9.2017**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **4**, Poznámka k počtu příspěvků: **+3 kratší přednášky**, Celkový počet všech účastníků: **74**, Počet všech aktivních účastníků: **7**, Počet všech slovenských účastníků: **7**, WWW: https://www.natur.cuni.cz/chemie/analchem/aktuality/pozvanka_potlach.pdf, Pobočka: **analytická chemie**

3. Prášilová, J., Trčková, K. (org.): Aktuální aspekty pregraduální přípravy a postgraduálního vzdělávání učitelů chemie

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ostrava**, Doba konání: **22. - 24. 5. 2017**, Jazyky: **český, slovenský, polský**, Celkový počet příspěvků: **38**, Počet slovenských příspěvků: **6**, Celkový počet všech účastníků: **54**, Počet všech aktivních účastníků: **38**, Počet všech slovenských účastníků: **12**, Počet aktivních slovenských účastníků: **6**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **8**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **4**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

4. Fojta, Schwarzová, Navrátil: Potlach č. II o vybraných kapitolách z (bio)elektroanalytické chemie

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **22.3.2017**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **2**, Poznámka k počtu příspěvků: **+3 kratší přednášky**, Celkový počet všech účastníků: **62**, Počet všech aktivních účastníků: **5**, Počet všech slovenských účastníků: **5**, Poznámka k počtu účastníků: <https://www.natur.cuni.cz/chemie/analchem/aktuality/potlach-2-plakatek.pdf/view?searchterm=Potlach+>, Pobočka: **analytická chemie**

Konference, kongres (50 a více účastníků) národní

1. Maťátková O., Kolouchová I.: Konference – Kvasná chemie a bioinženýrství 2017

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Konferenční centrum VŠCHT Praha, Praha 4 – Kunratice**, Doba konání: **11.4.-12.4.2017**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **37**, Celkový počet všech účastníků: **110**, Počet všech aktivních účastníků: **37**, Pobočka: **kvasná chemie a biotechnologie**

Seminář, workshop (pod 50 účastníků) mezinárodní

1. Dohnalová Ž., Šulcová P.: 19. Konference o speciálních anorganických pigmentech a práškových materiálech

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Pardubice**, Doba konání: **20.9.2017**, Celkový počet příspěvků: **22**, Počet slovenských příspěvků: **7**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet všech účastníků: **40**, Počet všech aktivních účastníků: **21**, Počet všech slovenských účastníků: **5**, Počet aktivních slovenských účastníků: **5**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Pobočka: **termická analýza**

2. Šulcová P., Slovák V.: Termoanalytický seminář TAS 2017

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ostrava**, Doba konání: **10.10.2017**, Celkový počet příspěvků: **19**, Počet slovenských příspěvků: **4**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet všech účastníků: **40**, Počet všech aktivních účastníků: **19**, Počet všech slovenských účastníků: **4**, Počet aktivních slovenských účastníků: **4**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Pobočka: **termická analýza**

3. Gaš, B.: Kohlrausch Seminar

Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **15-17.6.2017**, Celkový počet příspěvků: **16**, Počet zahraničních příspěvků: **10**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet všech účastníků: **30**, Počet všech aktivních účastníků: **16**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **12**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **10**, WWW: <http://Kohlrausch.name>, Pobočka: **chromatografie a elektroforéza**

Seminář byl uspořádán u příležitosti 120. výročí publikace Kohlrauschovy regulační funkce.

4. Kočí, K.: Česko – polský katalytický seminář CzePoCat 6th

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **VŠB-Technická univerzita Ostrava, Institut environmentálních technologií, zasedací místnost 3.04**, Doba konání: **3. 2. 2017**, Celkový počet příspěvků: **40**, Počet zahraničních příspěvků: **20**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet všech účastníků: **40**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **20**, Pobočka: **Ostrava**
V pátek 3. 2. 2017 proběhl v prostorách Institutu environmentálních technologií, VŠB-TUO již 6. Česko-polský katalytický seminář – CzePoCat 6th zaměřený na materiály, jejich charakterizaci a použití v katalýze a fotokatalýze.

Seminář zahájil prorektor pro vědu a výzkum VŠB-TUO prof. Ing. Petr Praus, Ph.D. Po té vystoupili v rámci 24 přednášek studenti doktorského studia a postdoc z Jagellonské univerzity v Krakově, Univerzity Marie Curie-Skłodowské v Lublinu, Technologické univerzity v Lodzi, Univerzity Pardubice, Ústavu chemických procesů AV ČR a VŠB-TUO. Ve svých příspěvcích představili témata svých prací zaměřených na aplikace katalytických a fotokatalytických procesů při ochraně životního prostředí a produkci obnovitelných zdrojů energie. Byly diskutovány teoretické i praktické poznatky z oblasti výzkumu a podpořena vzájemná mezinárodní spolupráce. Semináře se zúčastnilo 40 osob, z toho 20 bylo z Polska.

Hlavními hosty byli:

ü Dr hab. Lucjan Chmielarz z Jagellonské univerzity v Krakově,

ü prof. Dr. hab. Janusz Ryczkowski z Univerzity Marie Curie-Skłodowské v Lublinu,

ü Dr. hab. Inż. Jacek Grams z Technologické univerzity v Lodzi,

ü doc. Ing. Libor Čapek, Ph.D. z Univerzity Pardubice.

Po ukončení semináře následovala prohlídka laboratoří Institutu environmentálních technologií. Program semináře je přiložen.

Seminář finančně podpořil prorektor pro vědu a výzkum prof. Ing. Petr Praus, Ph.D. v rámci konsorcia PROGRES 3., a pobočka Ostrava - České společnosti chemické

Seminář, workshop (pod 50 účastníků) česko-slovenský

1. ČSCH, Univerzita Pardubice, Chemotex Děčín: 50. seminář o tenzidech a detergentech

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Velké Bílovice**, Doba konání: **8. - 10. 11. 2017**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **10**, Počet slovenských příspěvků: **3**, Celkový počet všech účastníků: **46**, Počet všech aktivních účastníků: **10**, Počet všech slovenských účastníků: **5**, Počet aktivních slovenských účastníků: **3**, Pobočka:

tuky,detergenty,kosmet.chemie

Seminář o tenzidech a detergentech se koná pravidelně každý rok za účasti zájemců o problematiku tenzidů a detergentů. Tvoří platformu pro prezentaci výsledků výzkumné a odborné činnosti a zájem o účast se neustále zvyšuje. V roce 2014 byla obnovena spolupráce se slovenskými chemiky, kteří se zúčastnili semináře i v letech 2015, 2016 a 2017.

2. Mestek, Sobotníková, Barek: Perspektivy v analytické chemii 2017

Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **23.3.2017 a 20.4.2017**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **7**, Poznámka k počtu příspěvků: **3+4**, Celkový počet všech účastníků: **47**, Počet všech aktivních účastníků: **7**, Počet všech slovenských účastníků: **2**, Poznámka k počtu účastníků: **30+27**, WWW:

<http://uanlch.vscht.cz/files/uzel/0010085/0007~C8ivKju8MC87USHA0dIDwcjA0FzXwAgA.pdf?redirected>, Pobočka: **analytická chemie**

Serie dvou přednáškových dnů

3. Bronerská, J. (org.): Mezinárodní seminář doktorandů DS Didaktika chemie

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Trnava**, Doba konání: **17. - 18. 11. 2017**, Jazyky: **český, slovenský, polský**, Celkový počet příspěvků: **18**, Počet slovenských příspěvků: **4**, Celkový počet všech účastníků: **28**, Počet všech aktivních účastníků: **18**, Počet všech slovenských účastníků: **10**, Počet aktivních slovenských účastníků: **4**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **6**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

Seminář, workshop (pod 50 účastníků) národní

1. Sirotek V., Zítek P.: Aktuální problémy chemického průmyslu

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Plzeň**, Doba konání: **26. 4. 2017**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **2**, Celkový počet všech účastníků: **18**, Počet všech aktivních účastníků: **2**, Pobočka: **Plzeň**

V rámci semináře se uskutečnily 2 přednášky:

Stanovení vybraných parametrů pitných vod v okolí Klášterce nad Ohří - Bc. Milada Mezníková, Ing. Jan Hrdlička, Ph.D.

Poznámky k vojenskému, zemědělskému a teroristickému použití a zneužití organofosforečných jedů - Doc. Ing. Zdeněk Zloch, CSc., MUDr. Pavel Sedláček

2. Koplík R., Šucmanová M., Dočekalová H., Čurdová E.: 45. seminář o metodice stanovení a významu stopových prvků v biologickém materiálu a v životním prostředí

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Valtice**, Doba konání: **14.-15.5.2017**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **24**, Celkový počet všech účastníků: **40**, Počet všech aktivních účastníků: **24**, Počet všech slovenských účastníků: **2**, Počet aktivních slovenských účastníků: **2**, Pobočka: **potravinář.a agrikulturní chemie**

3. J. Mizera a kol.: Seminář Radioanalytické metody - IAA 17

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **28.6.2017**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet příspěvků: **11**, Celkový počet všech účastníků: **35**, Počet všech aktivních účastníků: **13**, Počet všech slovenských účastníků: **3**, Počet aktivních slovenských účastníků: **2**, Pobočka: **jaderná chemie**

4. Seminář UNCE

Počet výstupů: **1**, Podíl: **symbolický**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Univerzita Karlova PŘF**, Doba konání: **24.11.2017**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **8**, Celkový počet všech účastníků: **30**, Počet všech aktivních účastníků: **8**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Pobočka: **anorganická chemie**
Průběžný seminář "Centra supramolekulární chemie" v rámci projektu UNCE

5. Kolektiv: Semináře KJCH FJFI ČVUT ve spolupráci s OS Jaderná chemie ČSCH

Počet výstupů: **7**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **24.2.; 24.3.; 21.4.; 19.5.; 20.10.; 24.11.; 15.12.**, Jazyky: **český, anglický**, Počet příspěvků: **33**, Poznámka k počtu příspěvků: **Celkový počet příspěvků na všech pěti seminářích**, Celkový počet všech účastníků: **185**, Počet všech aktivních účastníků: **33**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **4**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **4**, Poznámka k počtu účastníků: **Celkový počet účastníků všech sedmi seminářů**, WWW: <http://www.jaderna-chemie.cz/?vv=seminar>, Pobočka: **jaderná chemie**

● Pořádané akce

Exkurze

1. Kraitr, M., Sirotek, V.: Exkurze do potravinářských závodů

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Žatec, Chomutov**, Doba konání: **25. - 27.5. 2017**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **19**, Pobočka: **Plzeň**
V rámci ekurze byly navštíveny tyto potravinářské závody:
Pivovar v Žatci
Vinařské závody v Chomutově
Výzkumný ústav chmelařský v Žatci
Dále byly navštíveny tyto kulturní památky:
Barokní zámek ve Stekníku
Hradozámek Nový Hrad v Jimlíně

Přednáška

1. Navrátil, Barek: Heyrovského přednáška 2017: Fritz Scholz:

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **12.12.2017**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **53**, Pobočka: **analytická chemie**

2. P. Šulcová: The use of TA methods in the field of inorganic pigments

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Budapešť**, Doba konání: **6.6.-9.6.2017**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **300**, Pobočka: **termická analýza**

3. Prof. F. Uhlig, Institute of Inorganic Chemistry, Graz University of Technology, Austria: From Group 14 Hydrides Towards Nano-sized Materials

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Univerzita Karlova PŘF**, Doba konání: **13.11.2017**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **anorganická chemie**
Přednáška v rámci cyklu Quo Vadis Chemie

4. Prof. Jose M. Goicoechea, University of Oxford, United Kingdom: From Chemical Curiosities to Versatile Reagents: Heavy Group 15 Analogues of the Cyanate Ion

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Univerzita Karlova PŘF**, Doba konání: **9.10.2016**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **anorganická chemie**
Přednáška v rámci cyklu Quo Vadis Chemie

5. Prof. P. S. Weiss, University of California, Los Angeles, USA: Cooperative Function in Atomically Precise Nanoscale Assemblies

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ústav anorganické chemie AV ČR**, Doba konání: **7.6.2017**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **anorganická chemie**
Přednáška v rámci seminářů ÚACH AV ČR

6. Navrátil, Fojta, Barek: Prof. Daniel Mandler: Chemistry and Electrochemistry in 2D

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **23.5.2017**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **29**, Pobočka: **analytická chemie**

7. Barek, Navrátil: Prof. Joseph Wang, DSc. Dr.h.c. multiple: Wearable Electrochemical Sensors: Towards Lab-on-the-Skin

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **21.11.2017**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **83**, Pobočka: **analytická chemie**

8. Dr. M. J. Bojdys, Charles University, IOCB, Prague: 2D or not 2D? Layered functional materials „beyond graphene“

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ústav anorganické chemie AV ČR**, Doba konání: **1.2.2017**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **anorganická chemie**
Přednáška v rámci seminářů ÚACH AV ČR

9. P. Šulcová: 45. výročí vzniku Odborné skupiny termické analýzy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ostrava**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **termická analýza**

10. Dr. M. Drozd, Institute of Low Temperature and Structure Research, Polish Academy of Sciences, Wroclaw, Poland: Advanced vibrational spectroscopy as tool for investigation of phase transitions in simple molecular complexes

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Univerzita Karlova PŘF**, Doba konání: **29.11.2017**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **anorganická chemie**

11. P. Šulcová: Anorganické pigmenty: od pravěku po současnost

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Starý Smokovec**, Doba konání: **11.9.-15.9.2017**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **250**, Pobočka: **termická analýza**

12. M. T. Palou: Application of TA methods to investigate glass transformation and cement hydration

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ostrava**, Doba konání: **10.10.2017**, Jazyky: **anglický, český, slovenský**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **40**, Pobočka: **termická analýza**

13. Peter H. Seeberger: Automated Glycan Assembly: Basic Vaccines, Diagnostics and Material Science

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **18. května, 14:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **96**, Pobočka: **Brno**

14. Prof. Radek Zbořil, Regional Centre of Advanced Technologies and Materials, Palacký University in Olomouc: Carbon Nanostructures for Biomedical, Environmental, Magnetic and Catalytic Applications

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Univerzita Karlova PŘF**, Doba konání: **11.12.2017**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **anorganická chemie**
Přednáška v rámci cyklu Quo Vadis Chemie

15. Gernot Frenking: Dative Bonding in Main-Group Compounds - 100 Years of the Lewis Bonding Paradigm

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **7. prosince, 14:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **64**, Pobočka: **Brno**

16. Dominik Eder: Design strategies for functional nanocarbon-inorganic hybrid photocatalysts

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **6. dubna, 14:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **81**, Pobočka: **Brno**

17. Martin Hof: Does Ganglioside GM1 promote neurodegeneration or does it act neuroprotective? Molecular insights from single molecule fluorescence

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **2. listopadu, 14:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **65**, Pobočka: **Brno**

18. Fojta, Schwarzová: Elektrody ve službách výzkumu biopolymerů, klinické a environmentální analýzy: Jak si správně vybrat aneb pár příběhů mezi rtutí a diamanty

Počet výstupů: **2**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno, Science & Technology Club**, Doba konání: **3.10.2017**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **2**, Počet návštěvníků: **57**, Pobočka: **analytická chemie**

19. Prof. D. Sedmidubský, VŠCHT Praha: Elektronová struktura a termodynamika vrstevnatých materiálů

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ústav anorganické chemie AV ČR**, Doba konání: **17.5.2017**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **anorganická chemie**
Přednáška v rámci seminářů ÚACH AV ČR

20. Dr. S. El Anwar, ÚACH AV ČR, Řež: Functionalization of closo-decahydrodecaborate anion [B₁₀H₁₀]²⁻ using Click Chemistry

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ústav anorganické chemie AV ČR**, Doba konání: **18.10.2017**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **anorganická chemie**
Přednáška v rámci seminářů ÚACH AV ČR

21. Jana Roithová: Investigation of Reaction Intermediates by Mass Spectrometry

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **26. října, 14:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **72**, Pobočka: **Brno**

22. Navrátil, Berek: Mgr. Anna Makrlíková: Voltametrické a amperometrické stanovení kyseliny homovanilové jako biomarkeru neuroblastomu

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **30.1.2017**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **21**, Pobočka: **analytická chemie**

23. Přemysl Lubal: Multiscale modelling of intermetallic phase

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **2. března, 14:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **81**, Pobočka: **Brno**

24. Šuta M.: Obaly a chemické látky z pohledu zdraví a životního prostředí

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **Plzeň**, Doba konání: **18. 4. 2017**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **16**, Pobočka: **Plzeň**

25. Novotný Pavel, Čopíková Jana: Potenciál méně známých aromatických a jedlých druhů tropických rostlin

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, **Vysoká škola chemicko-technologická**, Doba konání: **19. dubna 2017**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **28**, WWW: <https://www.vscht.cz/home>, Pobočka: **chemie a technologie sacharidů**

26. Navrátil, Schwarzová: Prof. Mahmoud Khodari : Applications of nano-materials in Chemistry

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **10.10.2017**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **19**, Pobočka: **analytická chemie**

27. Navrátil, Šelešovská, Metelka: Prof. Mahmoud Khodari: Applications of nano-materials in Chemistry

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Pardubice**, Doba konání: **9.10.2017**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **17**, Pobočka: **analytická chemie**

28. Fojta, Navrátil, Berek: Prof.: Daniel Mandler: The World of Coatings: from Self-Assembled Monolayers to Polymeric Films

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **24.5.2017**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **38**, Pobočka: **analytická chemie**

29. Kari Rissanen: Supramolecular Complexes Based on Very Strong Halogen Bonds

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **4. května, 14:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **71**, Pobočka: **Brno**

30. Prof. Yutaka IE, The Institute of Scientific and Industrial Research Osaka University, Japan: Sustainable Catalytic Transformation from Monofunctionalized Chemical Feedstocks

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Univerzita Karlova PŘF**, Doba konání: **25.9.2017**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **anorganická chemie**
Přednáška v rámci cyklu Quo Vadis Chemie

31. Michael J. Bojdys: Towards materials "beyond graphene" – irreversible, covalent chemistry in 2D

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **26. října, 15:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **72**, Pobočka: **Brno**

32. Nadia C. Mösch-Zanetti: Towards Structural-Functional Mimics of Acetylene Hydratase: Reversible Activation of Acetylene with Biomimetic Tungsten Alkyne Complexes

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **4. října, 14:00**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **66**, Pobočka: **Brno**

33. Fojta, Schwarzová: Tradice a moderní aplikace (bio)elektroanalytické chemie (Science and Technology Clubu na VUT v Brně)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet příspěvků: **2**, Poznámka k počtu příspěvků: **2**, Pobočka: **analytická chemie**

34. prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.: Trendy a inovativní přístupy ve vývoji nových léčiv

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín, Laboratorní centrum FT UTB, Vavrečkova 5669**, Doba konání: **11. 4. 2017**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **66**, Pobočka: **Zlín**

35. prof. RNDr. Jan Hlaváč, Ph.D.: Využití syntézy na pevné fázi při vývoji nových terapeutik a molekulárních diagnostik

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín, Laboratorní centrum FT UTB, Vavrečkova 5669**, Doba konání: **16. 11. 2016**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, Pobočka: **Zlín**

36. Prof. D. Roca-Sanjuán, University of Valencia, ICMol, Valencia, Spain: What computational photophysics and photochemistry can do for you!

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ústav anorganické chemie AV ČR**, Doba konání: **29.5.2017**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **30**, Pobočka: **anorganická chemie**
Přednáška v rámci seminářů ÚACH AV ČR

Akce pro školy

1. Kočí, K.; Plačková, V.; Mucha, M.: Chemie na Slezskoostravském hradě 2017

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **27.6.2017**, Jazyky: **český, český**, Počet účastníků: **2500**, WWW: <http://www.chemienahrade.cz>, Pobočka: **Ostrava**

Chemie na Slezskoostravském hradě 2017

*Odborný a organizační garant
Česká společnost chemická – pobočka Ostrava*

*Hlavní organizátor:
Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity, Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství VŠB-Technické univerzity Ostrava a Střední průmyslová škola akademika Heyrovského Ostrava-Zábřeh*

Termín: 27. června 2017

*Cílová skupina
ZŠ a SŠ, s možností účasti široké veřejnosti, v době konání akce bude Slezskoostravský hrad zpřístupněn pro příchozí ZDARMA.*

*Cíl
Cílem akce je představit návštěvníkům (především žákům a studentům ZŠ a SŠ) zábavnou a atraktivní formou chemii ale i ostatní přírodní a technické vědy jako vědní obory, ale také jako neoddelitelné součásti každodenního života.*

*Popis
Chemie na Slezskoostravském hradě je tradiční přehlídkou zábavné, zajímavé a užitečné chemie, ale i ostatních přírodních věd v atraktivním prostředí Slezskoostravského hradu.*

Hlavní atrakcí tradiční akce bude více než 30 stánků tvořících tzv. chemický jarmark rozmístěných v celém areálu hradu, u nichž budou návštěvníci moci zhlédnout nebo si i sami vyzkoušet zajímavé a velmi atraktivní experimenty (od klasických barevných ohňů a výbuchů, přes různá fyzikálně chemická kouzla až třeba k experimentům s luminiscencí). Současně bude pro návštěvníky organizována řada chemických a přírodovědných her a soutěží a matematických hrátek pro děti i dospělé o drobné ceny (stavba modelů molekul, vědomostní soutěže, omalovánky, puzzle, hlavolamy, ...). V areálu budou rovněž prezentovány školy, organizace a firmy podílející se na akci. V průběhu akce bude návštěvníkům areál hradu přístupný zdarma.

*Předchozí zkušenosti
Plánovaná akce „Chemie na Slezskoostravském hradě 2017“ bude již jedenáctým ročníkem, který navazuje na úspěšné předchozí ročníky, z nichž každého se zúčastnilo více než 2000 návštěvníků, především žáků a studentů základních a středních škol.
Bližší informace předchozích ročníků jsou k dispozici na www stránkách akcí:
www.chemienahrade.cz*

*Možnosti prezentace partnerů
Partneři akce budou uvedeni na webových stránkách akce, plakátech, a dalších tištěných materiálech. Po dohodě je pro partnery možné zajistit vyvěšení propagačního panelu (banneru) v areálu Slezskoostravského hradu, distribuci propagačních letáků nebo drobných reklamních předmětů mezi návštěvníky případně samostatný stánek s elektrickou přípojkou.*

Soutěž

1. T.Trnka: Cena Alfreda Badera za bioanorganickou a bioorganickou chemii

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **2017**, Jazyky: **český, anglický**, Poznámka k počtu účastníků: **Počty**

účastníků nelze dle pravidel soutěže zveřejňovat, WWW:

<http://csch.cz/o-spolecnosti/oceneni/ceny-alfreda-badera/>

2. O. Paleta: Cena Alfreda Badera za organickou chemii

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **2017**, Jazyky: **český, anglický**, Poznámka k počtu účastníků: **Počet účastníků dle pravidel soutěže nelze zveřejňovat**, WWW:

<http://csch.cz/o-spolecnosti/oceneni/ceny-alfreda-badera/>

3. prof. J. Barek, prof. J. Labuda, prof. J. Ludvík, prof. K. Vytřas a prof. E. Paleček: Cena firmy METROHM 2017

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **15.2.2017**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **14**, Poznámka k počtu účastníků: **8 přednášek**, Pobočka: **analytická chemie**

4. Nesměrák, Pacáková: 13th International Students Conference 'Modern Analytical Chemistry'

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **21.-22.9.2017**, Jazyky: **anglický, český, slovenský**, Počet účastníků: **78**, Poznámka k počtu účastníků: **53 přednášek, 49 ve sborníku**, WWW: <https://web.natur.cuni.cz/analchem/isc-mac/index.html>, Pobočka: **analytická chemie**

5. Barek, Šelešovská, Adam: O cenu Karla Štulíka 2017

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **anglický, český, slovenský**, Počet účastníků: **28**, Pobočka: **analytická chemie**

6. Cena Shimadzu

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Nový Smokovec**, Doba konání: **11.-15.9.2017**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Počet účastníků: **10**, Poznámka k počtu účastníků: **jedná se o finalisty soutěže**

7. Ventura K.: Chemická olympiáda kategorie A - krajské kolo

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Univerzita Pardubice**, Doba konání: **9.12.2017**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, Poznámka k počtu účastníků: **Pardubický a Královéhradecký kraj**, Pobočka: **Pardubice**

8. Ventura K.: Chemická olympiáda kategorie B - krajské kolo

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Univerzita Pardubice**, Doba konání: **29.4.2017**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **35**, Poznámka k počtu účastníků: **Pardubický a Královéhradecký kraj**, Pobočka: **Pardubice**

9. P. Drašar, M. Fusek, J. Ulrichová, J. Moravcová: Konference mladých biologů, biochemiků a chemiků

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Milovy**, Jazyky: **český, anglický**, Počet účastníků: **50**

10. Ing. Michal Kovář, Ing. Ivana Hasáková, Ing. Michal Rouchal, Ph.D.: Krajské kolo v kategori A 54. ročníku Chemické olympiády

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín, Laboratorní centrum Fakulty technologické UTB, Vavrečkova 5669**, Doba konání: **8. 12. 2017**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **12**, Poznámka k počtu účastníků: **Uveden je počet soutěžících**, Pobočka: **Zlín**

11. Ing. Michal Kovář, Ing. Ivana Hasáková, doc. Ing. Vratislav Bednařík, Ph.D., Ing. Zuzana Svobodová: Krajské kolo v kategorii B 53. ročníku Chemické olympiády

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín, Laboratorní centrum Fakulty technologické UTB, Vavrečkova 5669**, Doba konání: **27. 4. 2017**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, Poznámka k počtu účastníků: **Uveden je počet soutěžících**, Pobočka: **Zlín**

12. Ing. Michal Kovář, Ing. Ivana Hasáková, doc. Ing. Vratislav Bednařík, Ph.D., Ing. Zuzana Svobodová: Krajské kolo v kategorii C 53. ročníku Chemické olympiády

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - regionální**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zlín, Laboratorní centrum Fakulty technologické UTB, Vavrečkova 5669**, Doba konání: **12. 4. 2017**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **24**, Poznámka k počtu účastníků: **Uveden je počet soutěžících**, Pobočka: **Zlín**

Udílění ocenění studentům / vědeckým pracovníkům**1. Čestné členství v ČSCH Krysztow Surówka**

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**

2. Cena Vojtěcha Šafaříka Jana Čopíková

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**

3. Cena K. Presie P. Klusoň a kol.

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**
Ocenění za nejlepší publikaci v časopise Chemické listy

4. Cena Rudolfa Lukeše Jana Roithová

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Lázně Bělohrad**

5. Certifikát Odborné skupiny termické analýzy pro M. T. Palou

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ostrava**, Doba konání: **10.10.2017**, Pobočka: **termická analýza**

Ostatní akce**1. Gaš, B.: Elektronická počítačová konference "chrom-el"**

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet účastníků: **100**, Poznámka k počtu účastníků: **Jedná se o přibližný počet.**, WWW: <http://web.natur.cuni.cz/osche/2017/e-mailova-konference/>, Pobočka: **chromatografie a elektroforéza**

Elektronická počítačová konference „chrom-el“ umožňuje rychlou výměnu informací o chromatografii a elektroforéze všem zájemcům, kteří mají přístup k elektronické poště.

• Projekty**Projekty RVS****1. Bohumil Kratochvíl: Chemické listy Bulletin 1,4,7,10/2017**

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Financováno z RVS: **Částečně**, WWW: <http://www.chemicke-listy.cz/cz/index.html>

● Mezinárodní aktivity

Kolektivní členství v mezinárodních společnostech

1. EuChems

WWW: <http://www.euchems.eu/>

ČSCH má své zástupce v Executive Committee.

2. ECTN - European Chemistry Thematic Network

WWW: <http://ectn.eu/>

3. ChemPubSoc Europe (CPSE)

WWW: <http://www.chemistryviews.org/view/0/journals.html>

4. Členství OS pro tuky, detergenty a kosmetickou chemii v mezinárodní organizaci EURO FED LIPID

WWW: <http://www.eurofedlipid.org>, Pobočka: **tuky,detergenty,kosmet.chemie**

OS pro tuky, detergenty a kosmetickou chemii ČSCH je členem evropské mezinárodní organizace EURO FED LIPID (European Federation for the Science and Technology of Lipids). Členové OS ČSCH mají členské výhody poskytované organizací EURO FED LIPID, např. nižší účastnické poplatky na odborných akcích, které EURO FED LIPID pořádá.

5. EuCheMS Working Party on History of Chemistry

Pobočka: **historie chemie**

6. Central European Group for Separation Sciences (CEGSS)

Pobočka: **chromatografie a elektroforéza**

Středoevropská skupina pro separační vědy (Central European Group for Separation Sciences, CEGSS) sdružuje národní skupiny pro separační vědy středoevropských zemí.

Zástupce ČR, P. Jandera, je členem "Permanent Scientific Committee" série symposií ISSS pořádané CEGSS.

7. EuCheMS - Division of Nuclear and Radiochemistry

WWW: <https://www.euchems.eu/divisions/nuclear-and-radiochemistry-2/>, Pobočka: **jaderná chemie**

8. European Society for Separation Science (EuSSS)

WWW: <http://www.eusss.org>, Pobočka: **chromatografie a elektroforéza**

Evropská společnost pro separační vědy (European Society for Separation Sciences, EuSSS) sdružuje národní skupiny separačních věd v celoevropském měřítku.

Zástupce ČR, V. Kašička, je tajemníkem "Steering Committee" EuSSS.

9. International Confederation for Thermal Analysis and Calorimetry

Pobočka: **termická analýza**

10. International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC)

WWW: <https://iupac.org/>

„National Affiliate Scheme Partner“

Členství ve struktuře mezinárodních organizací (za společnost)

1. European Polymer Federation

WWW: <https://www.epfwebsite.org/>, Pobočka: makromolekulární chemie

Na zasedání výboru Evroské polymerní federace (EPF) konaném 10. 2. 2017 ve francouzském Lyonu došlo k výraznému posílení pozice České společnosti chemické v EPF. Přidružené členství bylo hlasováním generálního shromáždění změněno na členství plné. Novým národním zástupcem se stal Jiří Kotek z Ústavu makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.

2. International Society of Electrochemistry

WWW: <http://www.ise-online.org/>, Pobočka: analytická chemie

Doc. Fojta - Regional representative

3. EuCheMS - Division of Nuclear and Radiochemistry

WWW: <https://www.euchems.eu/divisions/nuclear-and-radiochemistry-2/>, Pobočka: jaderná chemie

Prof. J. John - tajemníkem a pokladník divize

4. ESEAC

Pobočka: analytická chemie

členství prof. Barka v řídicím výboru ESEAC= European Society of Electroanalytical Chemistry

5. EC2E2N

WWW: <http://www.ec2e2n.net>, Pobočka: analytická chemie

Prof. Berek je zástupce OSACH v této organizaci a aktivně se podílí na formulaci společných tézí výuky analytické chemie v Evropském prostoru vysokého školství

6. Division of Analytical Chemistry EuCheMS

WWW: <http://www.euchems.eu/divisions/analytical-chemistry/>, Pobočka: analytická chemie

Prof. Berek je členem řídicího výboru (SC DAC) Divize analytické chemie EuChEMS

7. EuCheMS - Division of Chemical Education

Pobočka: chemické vzdělávání

8. European Chemical Network Association

Pobočka: analytická chemie

Prof. Berek je aktivním zástupcem OSACH v této organizaci těsně svázané s EC2E2N

9. IUPAC

WWW: <https://iupac.org/>, Pobočka: analytická chemie

Prof. Berek: analytická chemie volený člen řídicího výboru,

Barek, Fojta: příprava kapitoly z elektroanalytické chemie pro IUPAC Orange book

10. TUNING

Pobočka: analytická chemie

Prof. Berek se nadále podílí na práci této organizace v oblasti sledování výuky analytické chemie v evropském prostoru vysokého školství

Účast na mezinárodních akcích (za společnost)

1. European Polymer Federation, General Assembly, Congress

Místo konání: **Lyon, Francie**, Doba konání: **2. - 7.7.2017**, WWW: <https://www.epfwebsite.org/>,
Pobočka: **makromolekulární chemie**
Ve dnech 2. – 7. 7. 2017 se ve francouzském Lyonu konal kongres Evropské polymerní federace (EPF), kterému předcházelo generální shromáždění EPF. Obou akcí se za Českou společnost chemickou zúčastnil J. Kotek.

2. EuCheMS General Assembly

Místo konání: **Řím, Itálie**, Doba konání: **26.-27.9. 2017**, Pobočka: **jaderná chemie**

3. 15th EURO FED LIPID Congress

Místo konání: **Uppsala, Švédsko**, Doba konání: **27. - 30. 8. 2017**, WWW:

<http://www.eurofedlipid.org/meetings/archive/uppsala2017/index.php>, Pobočka:

tuky,detergenty,kosmet.chemie

Kongresu EFL v Uppsale se zúčastnili 4 členové OS pro tuky, detergenty a kosmetickou chemii z VŠCHT v Praze: J. Kyselka, M. Dragoun, M. Doležal a K. Matějková. Byly prezentovány 2 poster: 1) Bioactive phenolic compounds of flaxseeds isolated by cavitation technologies a 2) Mitigation of 3-MCPD and glycidyl esters during physical refining and hydrogenation process.

4. 13. MEDICTA

Místo konání: **Loano**, Doba konání: **24.9.-27.9.2017**, Pobočka: **termická analýza**

5. 1st Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Conference

Místo konání: **Budapešť**, Doba konání: **6.6.-9.6.2017**, Pobočka: **termická analýza**

6. 69. Zjazd chemikov

Místo konání: **Starý Smokovec**, Doba konání: **11.9.-15.9.2017**, Pobočka: **termická analýza**

7. 6th Czech-Hungarian-Polish-Slovak Conference on Thermal Analysis and Calorimetry

Místo konání: **Budapešť**, Doba konání: **6.6.-9.6.2017**, Pobočka: **termická analýza**

8. ECTN General Assembly

Místo konání: **University of Malta, Valletta, Malta**, Doba konání: **3.4.2017 - 4. 4. 2017**, Pobočka: **chemické vzdělávání**

9. Meeting of Chairpersons of EuCheMS Divisions/WPs

Místo konání: **Řím, Itálie**, Doba konání: **27.9.2017**, Pobočka: **jaderná chemie**

• Ostatní

Mediální výstupy

1. P. Šulcová: 19. Konference o speciálních anorganických pigmentech a práškových materiálech

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Doba konání: **14.11.2017**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Jazyky: **český**, Pobočka: **termická analýza**

2. Mizera, J.: Seminář Radioanalytické metody - IAA 17

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **28.6.2017**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **Bulletin spektroskopické společnosti J.M. Marci, 177 (2017) s.,4**, Jazyky: **český**, WWW: http://www.spektroskopie.cz/files/pdf/bulletin/bull_177.pdf, Pobočka: **jaderná chemie**

3. Čubová, K. (ed.): Vyzvané přednášky ze společného semináře KJCH FJFI ČVUT v Praze a OS JCH ČSCH

Počet výstupů: **7**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Sdělovací prostředek: **internetová média**, Jazyky: **český, anglický**, WWW: <https://slideslive.com/seminar-kjch/prednasky>, Pobočka: **jaderná chemie**
Videozáznamy vyzvaných přednášek ze společného semináře KJCH FJFI ČVUT v Praze a OS JCH ČSCH prezentované v systému SlidesLive. Ke dni 5.1.2018 celkem 312 shlédnutí.

==> Celkový počet výstupů: 157 <==

*Roční zprávu za společnost zpracoval a za správnost odpovídá: Helena Pokorná
Zprávu vygeneroval: spol33 - 13.7.2018 10:53:04*