

Roční zpráva o činnosti vědecké společnosti
Česká aerosolová společnost, z.s.
za rok 2022

■ ZÁKLADNÍ INFORMACE O SPOLEČNOSTI

| | |
|--------------------------------|---|
| Předseda společnosti | Ing. Dr. Vladimír Ždímal |
| Počet členů | 65 |
| Členský příspěvek | 100 Kč |
| Členský příspěvek redukovaný | 30 Kč |
| WWW stránky | http://cas.icpf.cas.cz/index_cz.php |
| WWW stránky v anglickém jazyce | http://cas.icpf.cas.cz/index.php |
| Knihovna | NE |
| Bulletin alespoň 1x ročně | NE |
| Bulletin častěji 1x ročně | NE |

Kontakt

Česká aerosolová společnost, z.s.
Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.
Rozvojová 135
16502 Praha 6-Suchdol

| | |
|---------|-----------------|
| Telefon | +420 220390246 |
| Fax | +420 220920661 |
| E-mail | cas@icpf.cas.cz |

Předseda společnosti

Ing. Dr. Vladimír Ždímal
Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.
Rozvojová 135
16502 Praha 6-Suchdol

| | |
|---------|--------------------|
| Telefon | +420 220390246 |
| Fax | +420 220920661 |
| E-mail | zdimal@icpf.cas.cz |

PŘEHLED VÝSTUPŮ

• Publikační činnost

Sborník

1. Radek Lhotka (editor): SBORNÍK XXI. VÝROČNÍ KONFERENCE ČESKÉ AEROSOLOVÉ SPOLEČNOSTI

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **38**, Počet slovenských příspěvků: **3**, Počet zahraničních příspěvků: **3**, Jazyky: **český, anglický**, Náklad: **60**, Počet stran: **130**, ISBN: **978-80-908653-0-3**, WWW:

http://cas.icpf.cas.cz/download/Sbornik_VKCAS_2022.pdf

• Konference a semináře

Konference, kongres (50 a více účastníků) mezinárodní

1. Pavel Moravec: XXI. výroční konferenci České aerosolové společnosti VKČAS 2022

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Kutná Hora**, Doba konání: **3.-4.10.2022**, Jazyky: **český, anglický**, Celkový počet příspěvků: **38**, Počet slovenských příspěvků: **3**, Počet zahraničních příspěvků: **3**, Celkový počet všech účastníků: **54**, Počet všech aktivních účastníků: **38**, Počet všech slovenských účastníků: **4**, Počet aktivních slovenských účastníků: **3**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **3**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **3**, WWW:

http://cas.icpf.cas.cz/download/Sbornik_VKCAS_2022.pdf

• Pořádané akce

Přednáška

1. Vladimír Ždímal: Jak se doopravdy šíří COVID?

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Lékařský dům, I.P.Pavlova**, Doba konání: **10.6.2022**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **100**

Pozvaná plenární přednáška. Teisingerův den

2. Vladimír Ždímal: Jak změřit účinnost záchytu viru SARS-CoV-2

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Kamenná u Příbrami**, Doba konání: **13.9.2022**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **60**, WWW: <https://hazmat-protect.sujchbo.cz/>

Pozvaná přednáška na konferenci HAZMAT, Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany

3. Vladimír Ždímal: Je potřeba měřit nanočástice aerosolu? Proč a jak?

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Máchovo jezero**, Doba konání: **22.9.2022**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **50**, WWW: <https://www.envitech-bohemia.cz/n/odborna-konference-18-setkani-v-cistem-ovzduši>

konference Setkání v čistém ovzduší

4. Vladimír Ždímal: Filtration efficiency of FFP and N95 respirators against nanoparticles

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **PřFUK, Benátská**, Doba konání: **19.10.2022**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **35**

5. Vladimír Ždímal: Tiny by Size, Huge by Importance

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **ČZU, Praha Suchdol**, Doba konání: **26.10.2022**, Jazyky: **anglický**, Počet příspěvků: **1**, Počet návštěvníků: **25**

Pozvaná přednáška pro zahraniční studenty ČZU

Kurz, školení

1. Vladimír Ždímal: Kurz Aerosolové inženýrství

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha Suchdol**, Doba konání: **letní semestr 2021/2022**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **9**,
Poznámka k počtu účastníků: **studenti doktorského studia**

15× 90minutových přednášek

• Mezinárodní aktivity

Kolektivní členství v mezinárodních společnostech

1. European Aerosol Assembly

WWW: <http://www.gaef.de/ea/>

==> Celkový počet výstupů: 9 <==

Roční zprávu za společnost zpracoval a za správnost odpovídá: Adéla Holubová Šmejkalová

Zprávu vygeneroval: spol2 - 17.1.2023 15:50:35