

Roční zpráva o činnosti vědecké společnosti

Česká aerosolová společnost, z.s.

za rok 2020

■ ZÁKLADNÍ INFORMACE O SPOLEČNOSTI

Předseda společnosti	Ing. Dr. Vladimír Ždímal
Počet členů	65
Členský příspěvek	100 Kč
Členský příspěvek redukováný	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

● Pořádané akce

Přednáška

1. Vladimír Ždímal: Results of filtration efficiency testing of personal respiratory protective devices

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Ministerstvo zdravotnictví ČR**, Doba konání: **29.4.2020**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **13**, Poznámka k počtu návštěvníků: **50?**
Crisis Council of Czech Ministry of Health

2. Vladimír Ždímal: Results of filtration efficiency testing of personal respiratory protective devices.

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Poslanecká sněmovna Parlamentu České republiky**, Doba konání: **13.5.2020**, Jazyky: **český**, Počet návštěvníků: **17**
Hearing of V. Ždímal in the Subcommittee for public health of Czech Parliament

3. Vladimír Ždímal: How to catch coronavirus by a facemask

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Doba konání: **8.4.2020**, Jazyky: **český**
Oral presentation given by V. Ždímal within the Czech Academy of Sciences series Science for home (on-line since 8.4.2020).

● Mezinárodní aktivity

Kolektivní členství v mezinárodních společnostech

1. European Aerosol Assembly

WWW: [http:// info.gaef.de/ea/](http://info.gaef.de/ea/)
The European Aerosol Assembly is uniting now twelve Aerosol Societies in European Countries: Czech, Duch/Belgian, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Israel, Italy, Nordic, Spain, United Kingdom/Ireland

Účast na mezinárodních akcích (za společnost)

1. European Aerosol Conference

Místo konání: **Aachen, moved on line**, Doba konání: **31.8.-4.9.2020**, WWW: <https://eac2020.de/>
8 členů České aerosolové společnosti se zúčastnilo on-line European Aerosol Conference EAC 2020 v Aachen, kde prezentovali 8 příspěvků.

● Ostatní

Mediální výstupy

1. Vladimír Ždímal: Why do homemade masks work in community protection.

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **31.3.2020**, Sdělovací prostředek: **televize**, Jazyky: **anglický**
Live interview of V. Ždímal for CNN, Covid-19

2. Vladimír Ždímal: How to test the filtration efficiency of personal respiratory protection devices against coronavirus SARS-CoV-2.

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **16.4.2020**, Sdělovací prostředek: **televize**, Jazyky: **anglický**
Reportage with V. Ždímal for Sky News (dubbed to Arabic), Covid-19 restrictions.

3. Vladimír Ždímal: The issues with relaxing Covid-19 restrictions, How do facemasks help in community protection against coronavirus transmission.

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **4.5.2020**, Sdělovací prostředek: **televize**, Jazyky: **anglický**
Live interview of V. Ždímal for RTÉ Television

4. Vladimír Ždímal: Interviews of V. Ždímal for Czech TV stations concerning mask usage in community protection against COVID-transmission, and about testing of personal protective devices using aerosol technology.

Počet výstupů: **7**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **laická**, Doba konání: **2020**, Sdělovací prostředek: **televize**, Jazyky: **český**
Several interviews of V. Ždímal for Czech TV stations concerning mask usage in community protection against COVID-transmission, and about testing of personal protective devices using aerosol technology developed for atmospheric research (TV Nova, ČT1 3x, Prima News, ČT24 2x).

==> Celkový počet výstupů: 15 <==

Roční zprávu za společnost zpracoval a za správnost odpovídá: Pavel Moravec
Zprávu vygeneroval: spol2 - 15.1.2021 15:15:36