

Roční zpráva o činnosti vědecké společnosti **Česká**

aerosolová společnost za rok 2011

ZÁKLADNÍ INFORMACE O SPOLEČNOSTI

Předseda společnosti	Ing. Jiří Smolík, CSc.
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
Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.
Rozvojová 135
16502 Praha 6-Suchbát

Telefon	+420 220390247
Fax	+420 220920661
E-mail	Branis zavináč natur.cuni.cz, cas zavináč icpf.cas.cz

Předseda společnosti

Ing. Jiří Smolík, CSc.
Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.
Rozvojová 135
16502 Praha 6-Suchbát

Telefon	+420 220390247
---------	----------------

Fax

+420 220920661

E-mail

smolik zavináč icpf.cas.cz

PŘEHLED VÝSTUPŮ

• Publikační činnost

Sborník

1. Sborník konference České aerosolové společnosti

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **20**, Počet zahraničních příspěvků: **3**, Poznámka k počtu příspěvků: **Za zahraniční příspěvky byly považovány ty, na kterých se podílel autor ze zahraniční instituce**, Jazyky: **český, anglický**, Poznámka k jazykům: **11xCZ, 9xEN**, Náklad: **50**, Počet stran: **88**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-86186-31-3**, WWW: http://WWW: http://cas.icpf.cas.cz/download/Sbornik_VKCAS_2011.pdf
Sborník obsahuje články "in extenso". Jedná se o sborník prací, nikoli abstraktů.

• Konference a semináře

Seminář, workshop (pod 50 účastníků) mezinárodní

1. Výroční konference České aerosolové společnosti

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Čejkovice**, Doba konání: **3.-4.11.2011**, Celkový počet příspěvků: **20**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Počet zahraničních příspěvků: **2**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Celkový počet všech účastníků: **33**, Počet všech aktivních účastníků: **32**, Počet všech slovenských účastníků: **3**, Počet aktivních slovenských účastníků: **2**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **1**

• Pořádané akce

Kurz, školení

1. Dr. Ing. Vladimír Ždímal: Aerosolové inženýrství - kurz pro studenty Mgr. a Dr. studia

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**,
Místo konání: **Katedra meteorologie a ochrany prostředí MFF UK**, Doba konání: **letní semestr akademického roku 2010/2011**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **8**, WWW:

<http://kmop.mff.cuni.cz/>

Kurz je určen pro studenty doktorského studia - nespecialisty v oboru. Kurz podává studentům základní přehled o oboru aerosolů, metodách jejich zkoumání, a také o způsobech modelování aerosolových procesů. Kurz sestává z 15 dvouhodinových přednášek. Je vytvořen na půdorysu americké učebnice Aerosol Technology autora B. Hindse. Účastnili se studenti oborů: Meteorologie a klimatologie, Chemické inženýrství, Environmentální vědy, Fyzikální chemie, Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, Syntéza a výroba léčiv.

2. RNDr. Pavel Mikuška, CSc.: Atmosférické aerosoly

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**,
Místo konání: **Přírodovědecká fakulta MU v Brně**, Doba konání: **listopad 2011**, Jazyky: **český**

3. Dr. Ing. Vladimír Ždímal: Letem světem aerosolů

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **KAV**, Doba konání: **3.5. 2011**, Jazyky: **český**
Pozvaná popularizační přednáška pro středoškolské studenty a jejich pedagogy. Spolupořadatel SSČ AV ČR

4. Dr. Ing. Vladimír Ždímal: Aerosol Research at the ICPF

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **kombinovaná (odborná i laická)**, Místo konání: **UČHP**, Doba konání: **27.6.2011**, Jazyky: **anglický**
Pozvaná popularizační přednáška pro srbské experty čistoty ovzduší. Spolupořadatel MŽP

Ostatní akce

1. RNDr. Jan Hovorka, PhD: Vznik a růst částic atmosférického aerosolu jako fenomén mikroprostředí - přednáška

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**,
Místo konání: **Česká geologická služba**, Doba konání: **16.12.2011**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**, WWW: http://www.geology.cz/img/aktu/SEMINARE_2011_PODZIM.pdf

• Mezinárodní aktivity

Členství ve struktuře mezinárodních organizací (za společnost)

1. European Aerosol Assembly

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

Česká aerosolová společnost je v EAA zastoupena dvěma členy (Ing. Jiří Smolík, CSc., Prof. RNDr. Martin Braniš, CSc.) a dále je zastoupena dvěma členy ve výboru pro udělování Jungeho ceny (Dr. Ing. Vladimír Ždímal, RNDr. Vladimír Havránek, CSc.). Od října 2010 je prezidentem EAA Jiří Smolík, předseda České aerosolové společnosti.

2. Členství v redakční radě mezinárodního časopisu

WWW: <http://www.aagr.org/>

Ing. Jiří Smolík, CSc. působí v redakční radě Aerosol and Air Quality Research (WoS časopis)

Účast na mezinárodních akcích (za společnost)

1. European Aerosol Conference

Místo konání: **Manchester**, Doba konání: **4.-9.9. 2011**, WWW: <http://www.eac2011.com/>

Zástupci ČAS v EAA (Ing. Jiří Smolík, CSc. a Prof. RNDr. Martin Braniš, CSc.) se na EAC 2011 zúčastnili jednání EAA. Podali zprávu o přípravách na EAC 2013, která podle rozhodnutí European Aerosol Asembly bude uspořádána Českou aerosolovou společností v Praze na podzim roku 2013.

Ing. Jiří Smolík, CSc. řídil jako Prezident EAA pro toto funkční období její výroční zasedání, prof. M. Braniš působí po toto funkční období prezidenta jako tajemník EAA.

• Ostatní

Mediální výstupy

1. prof. Ing. Jiří Hanika DrSc.: Ocenění českého chemického inženýrství

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Doba konání: **únor 2011**, Sdělovací prostředek: **noviny a časopisy**, Poznámka ke sdělovacímu prostředku: **Akademický Bulletin 02/2011**, Jazyky: **český**, WWW:

<http://abicko.avcr.cz/2011/02/10/>

Zvolení Jiřího Smolíka prezidentem EAA reflektuje aktivní a úspěšnou pozici, kterou ČAS v evropském měřítku zaujímá. Její nejvýraznější akcí na mezinárodní scéně v poslední době byla organizace 18. mezinárodní konference Nucleation and Atmospheric Aerosols (2009, Praha); následovat ji bude nejvýznamnější evropský aerosolový mítink – Evropská aerosolová konference – EAC 2013 (Praha).

==> Celkový počet výstupů: 11 <==

Roční zprávu za společnost zpracoval a za správnost odpovídá: prof. RNDr. Martin Braniš, CSc.

Zprávu vygeneroval: - 16.3.2021 9:22:08