

**ACADEMIA OAMENILOR DE STIINTA DIN ROMANIA
SECTIA DE STIINTA SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI**

PLANUL DE ACTIVITATI PE ANUL 2018

I. COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE ÎN CADRUL SECȚIEI:

Nr. crt	Titlul comunicării	Autori (moderatori)	Data susținerii	Locul desfășurării
1.	Raportul de activitate al Secției STI pe anul 2017 și Planul de activități pe anul 2018 (Dezbatere)	Prof.univ.emerit, dr.ing. Paul Sterian, Președintele secției	31.01.2018	AOSR – sala Drepturile Omului
2.	Continuous Nonlinear Optimization for Engineering Applications in GAMS Technology” (Springer Optimization and Its Applications, Volume 121, Springer Science+Business Media New York 2017).	C.S.I. dr. ing. Neculai Andrei	27.02.2018	AOSR – sala Drepturile Omului
3.	Joi, 29 martie 2018, Adunarea Generală a Academiei Oamenilor de Știință din România și Gala de decernare a premiilor AOSR Adunarea generală va fi urmată de Gala de decernare a premiilor AOSR pe anul 2016.	Participa toți membrii Secției STI	Joi, 29 martie 2018	

	Vineri, 30 martie 2018, va avea loc Sesiunea științifică de primăvară a Academiei Oamenilor de Știință din România	sindilems@yahoo.com sau editura.aosr@gmail.com TERMEN DE ÎNSCRIERE: 2 MARTIE 2018 FORMULAR DE ÎNSCRIERE	Vineri, 30 martie 2018	
4.	România - țară cu profil euroatlantic, în context euro-asiatic	Prof.univ.emerit, dr.fiz. Dan Alexandru Iordache	24.04.2018	AOSR - sala Drepturile Omului
5.	O analiză cu tehnici informatice a corespondenței dintre Leibniz și Clarke”	Prof.univ.dr.ing. Ștefan Trăușan-Matu	29.05.2018	AOSR - sala Drepturile Omului
6.	Senzori de inalta temperatura pe SiC pentru aplicatii in medii ostil	Prof.univ.dr.ing. G. Brezeanu	26.06.2018	AOSR - sala Drepturile Omului
7.	Sensors for Internet of Things	C.S.I. dr. ing. C. Cobianu	25.09.2018	AOSR - sala Drepturile Omului
8.	O introducere in evaluarea acuitatii vizuale în retinopatia diabetica neproliferativ	C.S.I. dr. ing. Catalin Spulber	30.10 .2018	AOSR - sala Drepturile Omului
9.	Studiul miuonilor cosmici: de la cercetarea fundamentala la aplicatii practice	C.S.I. dr. ing. Bogdan Mitrica	27.11.2018	AOSR - sala Drepturile Omului

II. PARTICIPAREA SECIEI STI LA ACTIVITATILE AOSR

1. Adunarea Generală a Academiei Oamenilor de Știință din România

Conform hotărârii Adunării Generale a AOSR, pe 29 martie, data înființării Academiei de Științe din România, declarată ziua AOSR, va avea loc Adunarea Generală a Academiei Oamenilor de Știință din România. În cadrul ședinței se vor prezenta: raportul de activitate pe anul 2017, bugetul pe anul 2018, bilanțul pe anul 2017, programele de activitate științifică pe anul 2018 și validarea noilor membri AOSR.

2. Gala de decernare a premiilor AOSR pe anul 2016.

Joi, 29 martie 2018.

2. Sesiunea științifică de primăvară a Academiei Oamenilor de Știință din România,

Vineri, 30 martie 2018;

Înscrierile se fac prin transmiterea formularului de înscriere la adresele de email: sindilems@yahoo.com sau editura.aosr@gmail.com

TERMEN DE ÎNSCRIERE: 2 MARTIE 2018 FORMULAR DE ÎNSCRIERE

La această festivitate se va purta costumul Academiei.

3. CENTENAR 2018- EDITURA AOSR

1. Editarea unui volum in limba engleza intitulat:

100 major Romanian scientific and technical contributions 1918 - 2018

Contributiile vor consta din scurte texte in engleza dedicate realizarii stiintifico-tehnice nominalizata pentru a fi inclusa in acest volum.

Fiecare sectie/filiala este invitata sa trimita maxim zece (10) propuneri pina la 15 iunie 2018, la aceasta adresa email.

-textul sa contina maxim 200 cuvinte in engleza la fiecare din propuneri

-se pot include una-doua imagini

-textul sa dea un link (sau mai multe) catre site-uri (pe Wikipedia sau altceva) care sa contina o prezentare cat mai completa a realizarii, a personalitatii respective, si referinte.

III. ACTIVITATEA EDITORIALĂ

1. Vor fi publicate Analele AOSR - Seria STI, Nr.1 si 2/2018 (VOL.11)

2. Editarea si publicarea MONOGRAFIEI :

"STIINTA SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI IN ISTORIA AOSR"

IV. PROPUNEREA UNOR TITLURI DE LUCRARI STIINTIFICE,

pentru Analele AOSR - Seria STI, Nr.1 si 2/2018 (VOL.11)

Au inaintat propuneri de lucrari pentru VOL.I:

1. Ștefan Traușan-Matu, Tudor Foca, "*Representation and Analysis of a Corpus of Leibniz-Clarke Letters*".
2. Dan Iordache "Romania - a country with an euro-atlantic profile, in an Euro-Asiatic context", Propunere: Anale AOSR, nr. 1 - 2018.
3. Neculai Andrei "Particle Swarm Optimization Method for Engineering Nonlinear Constrained Optimization".

V. PROPUNEREA UNOR TEME DE CERCETARE STIINTIFICA

1.Tema noua:

ISTORIA STIINTEI SI TEHNOLOGIEI INFORMATIEI IN ROMANIA

2. Tema in continuare:

CERCETARI ASUPRA SISTEMELOR MULTISPECTRALE DE OBSERVARE CU APLICATII CIVILE

Colectivul de Cercetare: Membrii Sectiei STI-AOSR

*Prof. univ. emerit, dr. ing. Paul Sterian
Președintele Secției STI
Consilier, ing. Mihai Carutasu,
/Secretarul Secției STI*

27. 01. 2018