

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

PLANUL DE ACTIVITATI PE ANUL 2017

**I. Comunicări științifice în cadrul secției:**

<b>Nr. crt</b>	<b>Titlul comunicării</b>	<b>Autori (moderatori)</b>	<b>Data susținerii</b>	<b>Locul desfășurării</b>
1.	<b>Raportul de activitate al Secției STI pe anul 2016 si Planul de activitati pe anul 2017 (Dezbatere)</b>	Prof.univ.emerit, dr.ing. Paul Sterian, Președintele secției	<b>31.01.2017</b>	AOSR – sala Drepturile Omului
2.	<b>CMOS-compatible SOI Micro-Hotplate-Based Oxygen Sensor</b>	C.S.I. dr. ing. C. Cobianu	<b>28.02.2017</b>	AOSR – sala Drepturile Omului
4.	<b>Analiza ritmicității textelor</b>	Prof.univ.dr.ing. Ștefan Trăușan-Matu	<b>25.04.2017</b>	AOSR – sala Drepturile Omului
5.	<b>RACE FOR A HIGHER SCIENTIFIC INFORMATION QUALITY (ACCURACY): A 60 YEARS (1957-2017) RETROSPECT OF THE PERSONAL CONCERNS AND STUDIES</b>	Prof.univ.emerit, dr.fiz. Dan Alexandru Iordache	<b>30.05.2017</b>	AOSR – sala Drepturile Omului
6.	<b>Modele neconventionale pentru contacte Schottky pe CSi.</b>	Prof.univ.dr.ing. Gheorghe Brezeanu	<b>27.06.2017</b>	AOSR – sala Drepturile Omului

7.	<b>Management of complexity in service systems</b>	Prof.univ.dr.ing. Radu Dobrescu	<b>26.09.2017</b>	AOSR – sala Drepturile Omului
8.	<b>Evaluarea eficientei unor sisteme laser de tip LWS in diferite conditii ambientale</b>	C.S.I. dr. ing. Catalin Spulber	<b>31.10 .2017</b>	AOSR – sala Drepturile Omului
9.	<b>Tehnologia limbajului vorbit</b>	Prof.univ.dr.ing. Corneliu Burileanu	<b>28.11.2017</b>	AOSR – sala Drepturile Omului

**II. PARTICIPAREA SECIEI STI LA ACTIVITATILE AOSR**  
**1. SESIUNEA STIINTIFICA A AOSR. COMUNICARI ALE SECTIEI DE STIINTA SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI**  


---

---

**2. ADUNAREA GENERALA a AOSR**

**III. ACTIVITATEA EDITORIALĂ**

Vor fi publicate Analele AOSR - Seria STI, Nr.1 si 2/2017 (VOL.10)

**IV. LABORATORUL DE IMAGISTICA si FOTONICA al AOSR.**

Membrii Sectiei STI se vor implica in continuare in realizarea acestui proiect.

**Responsabili din partea Sectiei STI:**

C.S.I. dr. ing. Catalin Spulber,

Prof.univ.emerit, dr.ing. Paul Sterian

**V. IMPLEMENTAREA PLATFORMEI ONLINE**

**"THE ANNALS OF THE ACADEMY OF ROMANIAN SCIENTISTS, SERIES ON SCIENCE AND TECHNOLOGY OF INFORMATION"**

Membrii Sectiei STI se vor implica in continuare in realizarea acestui proiect.

**Responsabil din partea Sectiei STI:**

Prof.univ.dr.ing. Ștefan Trăușan- Matu

## VI. PROPUNEREA UNOR TITLURI DE LUCRARI STIINTIFICE,

pentru Analele AOSR - Seria STI, Nr.1 si 2/2017 (VOL.10)

*Au inaintat propuneri de lucrari:*

**1. Prof.univ.dr.ing. RADU DOBRESU,**  
membru corespondent al Academiei Oamenilor de Ştiinţă din România,

**Titlu:** *Management of complexity in service systems*

**2. Cercetator stiintific 1, dr. ing. Catalin Spulber,**  
membru fondator/ titular al Academiei Oamenilor de Ştiinţă din România

**Titlu:** *An analysis about the efficiency of some laser systems in difficult ambient conditions*

## VII. PROPUNEREA UNOR TEME DE CERCETARE STIINTIFICA

### 1. ISTORIA STIINTEI SI TEHNOLOGIEI INFORMATIEI

#### IN ROMANIA

### 2. CERCETARI ASUPRA SISTEMELOR MULTISPECTRALE DE OBSERVARE CU APLICATII CIVILE

Colectivul de Cercetare: Membrii Sectiei STI-AOSR

*Prof. univ. emerit, dr. ing. Paul Sterian*  
*Preşedintele Secţiei STI*  
*Cosilier, ing. Mihai Carutasu,*  
*/Secretarul Secţiei STI*

27. 01. 2017