

Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studentești
"Cadet INOVA'18"

Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu"
Sibiu, 19-21 Aprilie 2018

**PROCES VERBAL DE ACORDARE A PREMIILOR
SALONULUI INTERNAȚIONAL AL INOVĂRII ȘI
CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE STUDENTEȘTI
„Cadet INOVA'18”**

Încheiat astăzi, 20.04.2018, cu ocazia deciziei de acordare a premiilor salonului expozițional "Cadet INOVA'18", după cum urmează:

Mențiune a Salonului "Cadet INOVA'17"

1)Cercetător(i): Sergiu PISARENCO, Adrian CUSNIR, Gheorghe ANGHELICI, Tatiana ZUGRAV

Titlu Inovație/Cercetare: METHOD FOR TREATING TROPHIC ULCERS

Instituția: "Nicolae Testemițanu" State University of Medicine and Pharmacy, Republic of Moldova

2) Cercetător(i): Cristian Alexandru CONSTANTINESCU, Mihai Valentin HERBEI, Florin SALA

Titlu Inovație/Cercetare: CHARACTERIZATION OF SOME VARIETIES OF CEREAL GRASSES ON THE BASIS OF SPECTRAL INFORMATION FROM AERIAL IMAGES:

Instituția: Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine "King Michael I of Romania" from Timisoara

3) Cercetător(i): Olga MACAGONOVA, Viorel NACU, Gheorghe MUȘET, Adrian COCIUG, Mariana JIAN, Violeta SAREV, Vitalie COBZAC

Titlu Inovație/Cercetare: „Nicolae Testemițanu” State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova

Instituția: DEVICE FOR SKIN STEP-BY-STEP FIXATION IN THE DECELLULARIZATION PROCESS

4) Cercetător(i): Florin CHIFAN, Cătălin-Gabriel DUMITRAȘ, Dragoș-Cristian ACHIȚEI, Manuela-Cristina PERJU

Titlu Inovație/Cercetare: HARDNESS MODIFICATION OF 90MNCRV8 STEEL THROUGH HEAT TREATMENTS

Instituția: "Gheorghe Asachi" Technical University of Iași

5) Cercetător(i): Mihaela POIENAR, Sergiu Dan PAȚA, Bogdan BREBAN

Titlu Inovație/Cercetare: SUN ORIENTATION SYSTEM

Instituția: Ștefan cel Mare University of Suceava

6) Cercetător(i): Ianoș COREȚCHI, Victor GHICAVÎI

Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studentești
"Cadet INOVA'18"

Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu"
Sibiu, 19-21 Aprilie 2018

Titlu Inovație/Cercetare: METHOD FOR PREVENTION OF PATHOLOGICAL REFLEXES DURING SURGICAL MANIPULATIONS

Instituția: "Nicolae Testemițeanu" State Medical and Pharmaceutical University, Republic of Moldova

Medalia de BRONZ a Salonului "Cadet INOVA'18"

1) *Cercetător(i): I. LUNGU, V. FURTUNĂ, A. POPUȘOI, T. POTLOG, G. DRAGALINA, Ș. ROBU*

Titlu Inovație/Cercetare: PHOTSENSITIVE THIN FILMS BASED ON CARBAZOLE POLYMERS AND METALOPHTHALOCYANINES

Instituția: Moldova State University

2) *Cercetător(i): Robert DRIENOVSKY, Alma L. NICOLIN, Ciprian RUJESCU, Florin SALA*

Titlu Inovație/Cercetare: SCAN SICK & HEALTHY LEAF – A SOFTWARE APPLICATION FOR THE DETERMINATION OF THE DEGREE OF THE LEAVES ATTACK

Instituția: Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine "King Michael I of Romania" from Timisoara

3) *Cercetător(i): Anamaria Cătălina MIRCEA, Henriette SZILAGYI, Călin MIRCEA, Cornelia BAERĂ*

Titlu Inovație/Cercetare: STUDIES ON ENGINEERED CEMENTITIOUS COMPOSITE MATERIALS (ECC)

Instituția: N.I.R.D. URBAN-INCERC CLUJ-NAPOCA BRANCH

4) *Cercetător(i): Dumitru-Doru BURDUHOS-NERGIȘ, Mirabela-Georgiana*

MINCIUNĂ, Mădălina-Simona BĂLȚATU, Dragoș-Cristian ACHIȚEI, Petrică

VIZUREANU

Titlu Inovație/Cercetare: EQUIPMENT FOR TESTING AT THERMAL AND/OR MECHANICAL FATIGUE

Instituția: "Gheorghe Asachi" Technical University of Iași

5) **Medalia de BRONZ a Salonului "Cadet INOVA'18" cu Felicitările Juriului**

*Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studentești
"Cadet INOVA'18"*

**Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu"
Sibiu, 19-21 Aprilie 2018**

Cercetător(i): Cătălin Andrei ȚUGUI, Simona-Madalina BĂLȚATU, Narcis-Andrei DĂNILĂ

Titlu Inovație/Cercetare: NONDESTRUCTIVE TECHNIQUES FOR WL 20 THIN FILMS TESTING

Instituția: "Gh. Asachi" Technical University Iași

ARGINT

Medalia de ARGINT a Salonului "Cadet INOVA'18"

1) Cercetător(i): Alexei SIMASHKEVICH, Dormidont SERBAN, Leonid BRUK, Nicolai CURMEI

Titlu Inovație/Cercetare: THE SIS TYPE SOLAR CELL AND THE PROCESS OF THEIR OBTAINING

Instituția: Institute of Applied Physics of Moldova

2) Cercetător(i): Gabriel-Silviu DOBRESU, Nicoleta IFTIMIE, Rozina STEIGMANN

Titlu Inovație/Cercetare: ENZYME BIOSENSING BASED ON ZINC OXIDE NANOSTRUCTURES AS METALLIC STRIP GRATING (MSG)

Instituția: National Institute of Research and Development for Technical Physics Iasi

3) Cercetător(i): Alexei SIMASHKEVICH, Dormidont SERBAN, Leonid BRUK, Nicolai CURMEI

Titlu Inovație/Cercetare: THE SIS TYPE SOLAR CELL AND THE PROCESS OF THEIR OBTAINING

Instituția: Institute of Applied Physics of Moldova

4) Cercetător(i): Vitalie COBZAC, Viorel NACU, Mariana JIAN, Stanislav COȘCIUG, Constantin PALADI, Olga MACAGONOVA

Titlu Inovație/Cercetare: METHOD OF COLLAGEN SPONGE OBTAINING

Instituția: "Nicolae Testemițanu" State Medical and Pharmaceutical University, Republic of Moldova

**Medalia de ARGINT a Salonului "Cadet INOVA'18" cu Felicitările
Juriului**

Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studentești
"Cadet INOVA'18"

Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu"
Sibiu, 19-21 Aprilie 2018

5) Cercetător(i): Vitalie COBZAC, Viorel NACU, Gheorghe CROITOR, Stanislav COȘCIUG, Mariana JIAN

Titlu Inovație/Cercetare: GRAFTING FOR RESTORING THE OSTEOCHONDRAL

Instituția: "Nicolae Testemițanu" State Medical and Pharmaceutical University, Republic of Moldova

AUR

Medalia de AUR a Salonului "Cadet INOVA'18"

1) Cercetător(i): Sergiu Dan PAȚA, Mihai CENUȘĂ, Mihaela POIENAR

Titlu Inovație/Cercetare: METHOD AND INSTALLATION FOR MILK CONTROLLING AND MANAGEMENT

Instituția: Ștefan cel Mare University of Suceava

2) Cercetător(i): Radu BOLUN, Valeriu FALA, Victor LACUSTA, Valeriu RUDIC

Titlu Inovație/Cercetare: COMPOSITION FOR MEDICATED FILM FOR THE TREATMENT OF PERIODONTAL DISEASES AND LESIONS OF TUNICA MUCOSA OF MOUTH (EMBODIMENTS)

Instituția: "Nicolae Testemițanu" State University of Medicine and Pharmacy, Chișinău, Rep. Moldova

3) Cercetător(i): Ioan BONDREA, Aurel Mihail ȚÎȚU, Constantin OPREAN, Ion MĂRGINEAN, Alexandru Marcel MOLDOVAN, Adrian BOGORIN-PREDESCU

Titlu Inovație/Cercetare:

COMPUTER CHAIR WITH AN ACTIVE PRINCIPLE OF SPINE RELAXATION

Instituția: "Lucian Blaga" University of Sibiu

4) Cercetător(i): Vadim FURTUNĂ, Ion LUNGU, Tamara POTLOG

Titlu Inovație/Cercetare: SOLUTION PROCESSABLE BULK HETEROJUNCTIONBASED DOPED ON ZNPC AND PCDTI FOR ENERGY HARVESTING

Instituția: Moldova State University, Republic of Moldova

Medalia de AUR a Salonului "Cadet INOVA'18" cu Felicitările Juriului

5) Cercetător(i): Sergiu UNGUREANU, Doina FOSA, Nicolae GLADUN, Natalia

Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studentești
"Cadet INOVA'18"

Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu"
Sibiu, 19-21 Aprilie 2018

ȘIPITCO, Corneliu LEPĂDATU

Titlu Inovație/Cercetare: „Nicolae Testemițanu” State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova

Instituția: METHOD FOR TREATING LOWER ESOPHAGEAL SPHINCTER INCOMPETENCE

Premiul Societăților Comerciale "Cadet INOVA'18"

Cercetător(i): Alexandru BÂRSAN, Mihai CRENGĂNIȘ

Titlu Inovație/Cercetare: AUTONOMUS MOBILE ROBOT DEVELOPED FOR VARIOUS MANIPULATION TASKS

Instituția: "Lucian Blaga" University of Sibiu

Distincția "Cadet INOVA'18" - "INOVATOR DE ELITĂ"

Cercetător(i): Mihai Sebastian GABOR, Gabriel UNGUREANU

Titlu Inovație/Cercetare: SMART HOME LIFESTYLE

Instituția: "Nicu Gane" National College of Fălticeni

Placheta "Cadet INOVA'18" - "In Memoriam – Inventator Prof. univ. dr. ing. dipl. Dorel CERNOMAZU (1947 - 2015)"

Cercetător(i):

Titlu Inovație/Cercetare:

Instituția: "Lucian Blaga" University of Sibiu

Marele Premiu al Juriului – CUPA "Cadet INOVA'18"

Cercetător(i): Mihai CENUȘĂ, Mihaela POIENAR, Bogdan BREABAN

Titlu Inovație/Cercetare: SYSTEM FOR MONITORING THE EMOTIONAL STATES

Instituția: Ștefan cel Mare University of Suceava

Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studentești
"Cadet INOVA'18"

Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu"
Sibiu, 19-21 Aprilie 2018

JURIUL INTERNAȚIONAL

Președinte:

Andrei Victor SANDU

Vicepreședinte:

Panayiotis FRANGOS

Membri:

Mariana MUSCALU

Henriette SZILAGYI

Viorica BODRUG

Laurențiu PATULARU

Mohd Mustafa Al Bakri ABDULLAH

Olga TIRON

Ioan Gabriel PRADA

Simona MICLĂUȘ

Renne GAO

Fernando LOPES

Mircea BEJAN

Octavian Constantin BOLOGA

Dan SABĂU

Mihail Aurel ȚÎȚU

Ion SANDU

Valeriu DULGHERU

Dan Laurențiu MILICI

Ovidiu NEMEȘ

Ioana DENES POP

Adriana SAVIN

Horațiu Marius STANCA

Doru Florian MOGA