

Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studentești
”Cadet INOVA’19”

Academia Forțelor Terestre “Nicolae Bălcescu”
Sibiu, 11-13 Aprilie 2019

PROCES VERBAL DE ACORDARE A PREMIILOR
SALONULUI INTERNAȚIONAL AL INOVĂRII ȘI
CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE STUDENTEȘTI
„Cadet INOVA’19”

Încheiat astăzi, 12.04.2019, cu ocazia deciziei de acordare a premiilor salonului expozițional “Cadet INOVA’19”, după cum urmează:

Mențiuni a Salonului ”Cadet INOVA’19”

1)Cercetător(i): Daniel ȘUTEU, Daniela PINTILIE, Alexandru RADU, Florin STANCIU

Titlu Inovație/Cercetare: MOBILE AERIAL PLATFORMS WITHOUT PILOT WITH DIFFERENT CONFIGURATIONS ACCORDING TO CUSTOMER’S REQUESTS

Instituția:

2) Cercetător(i): Aurelian GULEA, Olga BURDUNIUC, Greta BALAN, Roman RUSNAC, Victor TSAPKOV, Valeriu RUDIC

Titlu Inovație/Cercetare: INHIBITOR OF PROLIFERATION OF GRAM-POSITIVE MICROORGANISMS AND CANDIDA ALBICANS SPECIES

Instituția:

3) Cercetător(i): FEGHIU Leonid, FURTUNĂ Ludmila, OSTAHI Ștefan, GEORGESCU Alexandru, VEREGA Grigore

Titlu Inovație/Cercetare: METHOD FOR PLASTY OF ACHILLES TENDON DEFECT WITH VASCULAR FLAP

Instituția:

4) Cercetător(i): GUDUMAC Valentin, GHINDA Serghei, LESNIC Evelina, PRIVALOVA Elena, CARAIANI Olga, DJUGOSTRAN Valeriu, TUDOR Elena

Titlu Inovație/Cercetare: METHOD FOR DIAGNOSIS OF PULMONARY TUBERCULOSIS

Instituția:

5) Cercetător(i): PISARENCO Sergiu, CUȘNIR Adrian, ANGHELICI Gheorghe, ZUGRAV Tatiana

Titlu Inovație/Cercetare: METHOD FOR TREATING RECURRENT GIANT INGUINAL HERNIA

Instituția:

Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studentești
"Cadet INOVA'19"

Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu"
Sibiu, 11-13 Aprilie 2019

6) Cercetător(i): **Adina-Daniela DATCU, Florin SALA**

Titlu Inovație/Cercetare: STUDIES REGARDING THE INFLUENCE OF NITROGEN FERTILIZING DOSE ON SOME ECOPHYSIOLOGICAL PARAMETERS FOR *TRITICUM AESTIVUM*

Instituția:

Medalia de BRONZ a Salonului "Cadet INOVA'19"

1) Cercetător(i): **Andrei COPACEANU, Maria BELDIGA, Alexandru BELDIGA, Alexandru POPOV, Gheorghe CĂPĂȚĂNĂ**

Titlu Inovație/Cercetare: INTELLIGENT DECISION-MAKING SUPPORT SYSTEM FOR DIAGNOSIS OF PSYCHIATRIC AND BEHAVIORAL DISABILITY IN EPILEPSY

Instituția:

2) Cercetător(i): **Mihai CENUȘĂ, Mihaela POIENAR, Vasile Eusebiu TOADER, Anna SABADAȘ, Alexei PIANÎH**

Titlu Inovație/Cercetare: BUILDINGS FLOOD PROTECTION SYSTEM

Instituția:

3) Cercetător(i): **Andrei COPACEANU, Valentina ȚURCANU, Victoria MUSIENCO, Maria BELDIGA, Victor CIOBU**

Titlu Inovație/Cercetare: INFORMATIONAL SYSTEM FOR QUALITY ASSESSMENT OF UNIVERSITY EDUCATION PROCESS BASED ON EUROPEAN STANDARDS EVALUATION

Instituția:

4) Cercetător(i): **Adina-Daniela DATCU, Florin SALA**

Titlu Inovație/Cercetare: NITROGEN FERTILIZATION EFFECT ON ABOVEGROUND BIOMASS PRODUCTION IN *TRITICUM AESTIVUM*

Instituția:

Medalia de BRONZ a Salonului "Cadet INOVA'19" cu Felicitările Juriului

5) Cercetător(i): **FEGHIU Leonid, FEGHIU Ana Maria, FURTUNĂ Ludmila, CLIPA Marcel, GRECU Alexandru Florian, BABICI Octavian, VOLEAC Lilian, TIFOI Iurie**

Titlu Inovație/Cercetare: METHOD FOR TREATING THE AVULSION FRACTURE OF THE CALCANEAL TUBEROSITY

Instituția:

Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studentești
"Cadet INOVA'19"

Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu"
Sibiu, 11-13 Aprilie 2019

ARGINT

Medalia de ARGINT a Salonului "Cadet INOVA'19"

1) Cercetător(i): **Dan Mihai RUSU, Cristina BIRIS**

Titlu Inovație/Cercetare: HUMAN ANIMATRONIC SYSTEM

Instituția:

2) Cercetător(i): **Anna MOLDOVAN, Natalia MUNTEANU-MOLOTIEVSKIY, Ion TODERAȘ**

Titlu Inovație/Cercetare: STRAIN OF *BEAUVERIA BASSIANA* FUNGI AS A
BIOINSECTICIDE AGAINST WEEVILS

Instituția:

3) Cercetător(i): **Adrian LĂZĂRESCU, Anamaria-Cătălina MIRCEA, Brăduț IONESCU, Tudor TOADER**

Titlu Inovație/Cercetare: ADVANCED RESEARCH ON ALKALI-ACTIVATED FLY
ASH-BASED GEOPOLYMER MATERIALS, USING ROMANIAN LOCAL RAW
MATERIALS, IN THE CONTEXT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Instituția:

4) Cercetător(i): **Stefan BREBAN, Petre-Dorel TEODOSESCU, Adriana-Voica NEAG, Mihai CHIRCA**

Titlu Inovație/Cercetare: ELECTROMECHANICAL ACTUATOR WITH ELECTRONIC
CONTROL DEVICE

Instituția:

**Medalia de ARGINT a Salonului "Cadet INOVA'19" cu Felicitările
Juriului**

5) Cercetător(i): **ZUGRAV Vasile, CHELE Nicolae**

Titlu Inovație/Cercetare: METHOD FOR RESTORING BONE DEFECTS OF
ALVEOLAR PROCESSES IN THE IMPLANTPROSTHETIC REHABILITATION

Instituția:

AUR

Medalia de AUR a Salonului " Cadet INOVA'19"

1) Cercetător(i): **Dan RAMBU, Emanuel VAMANU**

Titlu Inovație/Cercetare: *IN VIVO* EVALUATION OF *SACCHAROMYCES*
BOULARDII PROBIOTIC YEAST RESPONSE TO OXIDATIVE STRESS

Instituția:

Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studentești
"Cadet INOVA'19"

Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu"
Sibiu, 11-13 Aprilie 2019

2) Cercetător(i): **Alexandru BÂRSAN, Iosif-Adrian MAROȘAN**

Titlu Inovație/Cercetare: LAWN MOWING SERVICE ROBOT

Instituția:

3) Cercetător(i): **Ancuța-Elena TIUC, Anca Mădălina BELȚAN, Ovidiu NEMEȘ, Horațiu VERMEȘAN**

Titlu Inovație/Cercetare: RECOVERY OF SAWDUST, RECYCLED RUBBER PARTICLES AND TEXTILE WASTE BY MAKING COMPOSITE MATERIALS

Instituția:

4) Cercetător(i): **Narcis-Andrei DANILA, Igor BLANARI, Rozina STEIGMANN, Adriana SAVIN**

Titlu Inovație/Cercetare: IOSIPESCU SPECIMENS TESTING USING ARCAN DEVICE

Instituția:

Medalia de AUR a Salonului "Cadet INOVA'19" cu Felicitările Juriului

5) Cercetător(i): **Dumitru Doru BURDUHOS NERGIS, Petrică VIZUREANU, Ofelia-Cornelia CORBU, Mohd Mustafa Al Bakri ABDULLAH, Victor-Andrei SANDU**

Titlu Inovație/Cercetare: ECOLOGIC GEOPOLYMER BASED ON THERMOELECTRIC POWER PLANT ASH AND GLASS POWDER FROM RECYCLED WASTES FOR APPLICATIONS IN THE FIELD OF BUILDINGS MATERIALS AND OBTAINING PROCEDURE

Instituția:

Premiul Societăților Comerciale "Cadet INOVA'19"

Cercetător(i): Gabriel Silviu DOBRESU, Ciprian MORARAS, Nicoleta IFTIMIE, Adriana SAVIN

Titlu Inovație/Cercetare: STRUCTURAL HEALTH MONITORING OF CRITICAL ZONES OF SCALABLE WIND TURBINE BLADES

Instituția:

Distincția "Cadet INOVA'19" - "INOVATOR DE ELITĂ"

Cercetător(i): **Răzvan PARFENOV**

Titlu Inovație/Cercetare: PRACTICAL IMPLEMENTATION OF A UAV TECHNOLOGICAL PRODUCT WITH VERTICAL TAKE-OFF AND LANDING DESTINATED FOR RECONNAISSANCE MISSIONS IN RISK AREAS

Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studentești
”Cadet INOVA’19”

Academia Forțelor Terestre “Nicolae Bălcescu”
Sibiu, 11-13 Aprilie 2019

Instituția:

Placheta “Cadet INOVA’19” - “In Memoriam – Inventator C.Ș. ing. dipl. prof. Elisa LEONIDA ZAMFIRESCU (1887 - 1973)”

Cercetător(i): Mihai Andrei PLATON, Mihaela ȘTEF, Cristiana POPA, Ancuța-Elena TIUC, Ovidiu NEMEȘ

Titlu Inovație/Cercetare: ECOLOGICAL METHOD FOR RECYCLABLE WASTES

Instituția:

Marele Premiu al Juriului – CUPA “Cadet INOVA’19”

Cercetător(i): Ciprian MORARAS, Nicoleta IFTIMIE, Adriana SAVIN, Gabriel Silviu DOBRESCU

Titlu Inovație/Cercetare: INFLUENCE OF CE CONCENTRATIONS IN $ZR_{1-x}CE_xO_2$ USED IN MEDICAL PROSTHESES

Instituția:

JURIUL INTERNAȚIONAL

Președinte:

Andrei Victor SANDU

Vicepreședinte:

Gabriel-Sever RACZ

Membri:

Valentin CREȚU

Ovidiu NEMEȘ

Elisabeta BERCEANU

Florin SALA

Viorica BODRUG

Ioana DENES POP

Ioan Gabriel PRADA

Adriana SAVIN

Mircea BEJAN

Horațiu Marius STANCA

Octavian Constantin BOLOGA

Doru Florian MOGA

Dan SABĂU

Ciprian TĂNĂSESCU

Mihail Aurel ȚÎȚU

Doina FOSA

Petrică VIZUREANU

Henriette SZILAGYI

Dan Laurențiu MILICI

Simona MICLĂUȘ

Gheorghe CĂPĂȚÂNĂ

Toma PLEȘANU