

SECȚIUNEA 17 - 1

Departamentul Catedra UNESCO Engineering for Society

Sala 709 Cladire Campus -incepand cu orele 15:00

10.05.2019

Comisia de examinare

Ș.l. dr. Adina Petruta PAVEL - Președinte
Ș.l. dr. ing. Casandra Venera PIETREANU
Ș.l. dr. ing. Stefan POPESCU
dr. Adina Roxana MUNTENUA - Secretar

1. International Policies, Strategies and Regulations to mitigate climate change effects from aviation

Studenți: Aurora Nartea, Leonard Blanaru, anul I, Master GSITL, Catedra UNESCO
Conducător științific: prof.univ.dr. Sorin Eugen Zaharia, Departamentul Catedra UNESCO

2. Sustainable airport infrastructures

Studenți: Vasile STOICEA, Cosmin PRICOP, anul I, Master GSITL, Catedra UNESCO
Conducător științific: prof.univ.dr. Sorin Eugen Zaharia, Departamentul Catedra UNESCO

3. Integration of Romanian airports in the national intermodal transport network and analysis of the impact on the environment

Studenți: SAVA Mihai Octavian, ȘTEFĂNESCU Dragoș, MIHĂIȚĂ Constantin, anul I, Master GSITL, Catedra UNESCO
Conducător științific: Ș.l. dr. ing. Casandra Venera PIETREANU, Departamentul Ingineria Sistemelor Aeronautice și Management Aeronautic „Nicolae Tîpei”

4. Managementul Aeroportui 4.0

Student: BOC Ruxandra – Elena, anul I, Master, grupa 951, IMA, Facultatea de Inginerie Aerospațială
Conducător științific: Prof. dr. ing. Sorin Eugen ZAHARIA, Departamentul Ingineria Sistemelor Aeronautice și Management Aeronautic „Nicolae Tîpei”

5. Challenges regarding mitigating the risks on local, regional and global problems as an impact of aeronautical activities

Student: GRIGORE Ștefan, MERCUREAN Valentin, anul I, Master GSITL, Catedra UNESCO

Conducător științific: Șl. dr. ing. Casandra Venera PIETREANU, Departamentul Ingineria Sistemelor Aeronautice și Management Aeronautic „Nicolae Tîpei”

6. Digitalizarea aeroportuara si efectele asupra satisfacției pasagerului

Student: Hrusca Bogdan, anul IV, Licență, Facultatea de Inginerie Aerospațială

Conducător științific: Prof. dr. ing. Sorin Eugen ZAHARIA, Departamentul Ingineria Sistemelor Aeronautice și Management Aeronautic „Nicolae Tîpei”

7. Airport Collaborative Decision Making

Student: APOSTOL Adrian – Bogdan, Dinu Sergiu – Ionuț, anul I, Master, grupa 951, IMA, Facultatea de Inginerie Aerospațială

Conducător științific: Prof. dr. ing. Sorin Eugen ZAHARIA, Departamentul Ingineria Sistemelor Aeronautice și Management Aeronautic „Nicolae Tîpei”

8. Degivrarea/ antigivrajul pe un aeroport

Student: BĂLĂCEANU Marian, anul I, Master, grupa 951, IMA, Facultatea de Inginerie Aerospațială

Conducător științific: Prof. dr. ing. Sorin Eugen ZAHARIA, Departamentul Ingineria Sistemelor Aeronautice și Management Aeronautic „Nicolae Tîpei”

9. Infrastructura modernă a terminalelor cargo

Student: ZAHARIADE Elisabeta – Ștefania, anul I, Master, grupa 951, IMA, Facultatea de Inginerie Aerospațială

Conducător științific: Prof. dr. ing. Sorin Eugen ZAHARIA, Departamentul Ingineria Sistemelor Aeronautice și Management Aeronautic „Nicolae Tîpei”

10. Tehnologii moderne pentru siguranța aeroportuară

Student: SANDU Ana – Maria, anul I, Master, grupa 951, IMA, Facultatea de Inginerie Aerospațială

Conducător științific: Prof. dr. ing. Sorin Eugen ZAHARIA, Departamentul Ingineria Sistemelor Aeronautice și Management Aeronautic „Nicolae Tîpei”

11. Optimizarea mișcărilor aeronavelor pe un aeroport cu un trafic de peste 5 milioane de pasageri

Student: GRIGORE Alexandru, anul I, Master, grupa 951, IMA, Facultatea de Inginerie Aerospațială

Conducător științific: Prof. dr. ing. Sorin Eugen ZAHARIA, Departamentul Ingineria Sistemelor Aeronautice și Management Aeronautic „Nicolae Tîpei”

12. Modele de calcul cantitativ al riscului de ieșire de pe pistă – studii de caz.

Student: Georgescu Adina, anul IV, Licență, Facultatea de Inginerie Aerospațială
Conducător științific: Prof. dr. ing. Sorin Eugen ZAHARIA, Departamentul Ingineria Sistemelor Aeronautice și Management Aeronautic „Nicolae Tîpei”

13. Aeroportul 4.0

Student: Niculescu Andrei Razvan, anul IV, Licență, Facultatea de Inginerie Aerospațială
Conducător științific: Prof. dr. ing. Sorin Eugen ZAHARIA, Departamentul Ingineria Sistemelor Aeronautice și Management Aeronautic „Nicolae Tîpei”

14. Noi tendințe în managementul aeroportuar

Student: Munteanu Bogdan, anul IV, Licență, Facultatea de Inginerie Aerospațială
Conducător științific: Prof. dr. ing. Sorin Eugen ZAHARIA, Departamentul Ingineria Sistemelor Aeronautice și Management Aeronautic „Nicolae Tîpei”

15. Construcția și realizarea UAV-urilor, aplicații pentru supravegherea aeriana a cailor ferate

Student: Manolache David, anul IV, Licență, Facultatea de Inginerie Aerospațială
Conducător științific: Prof. dr. ing. Sorin Eugen ZAHARIA, Departamentul Ingineria Sistemelor Aeronautice și Management Aeronautic „Nicolae Tîpei”

16. Green airports

Student: Rotaru Eduard, anul I, Master: Management Aeronautic
Conducător științific: Prof. dr. ing. Sorin Eugen ZAHARIA, Departamentul Ingineria Sistemelor Aeronautice și Management Aeronautic „Nicolae Tîpei”

17. Airlines' Sustainability Policies

Student: GHEȚI Ștefan-Sorin, anul III, grupa 937, IMA, Facultatea de Inginerie Aerospațială
Conducător științific: Șl. dr. ing. Casandra Venera PIETREANU, Departamentul Ingineria Sistemelor Aeronautice și Management Aeronautic „Nicolae Tîpei”

18. The impact of environmental policies in aviation in the last decades

Student: BĂHNEANU Cătălina-Anca, SAVIN Mihaela, anul III, grupa 937, Facultatea de Inginerie Aerospațială
Conducător științific: Șl. dr. ing. Casandra Venera PIETREANU, Departamentul Ingineria Sistemelor Aeronautice și Management Aeronautic „Nicolae Tîpei”

19. Implementing technologies and procedures to transform airports into self-sustaining energy entities and minimize their CO2 footprint

Student: MĂCHITĂ Ștefan, anul I, Master, grupa 951, IMA, Facultatea de Inginerie Aerospațială
Conducător științific: Șl. dr. ing. Casandra Venera PIETREANU, Departamentul Ingineria Sistemelor Aeronautice și Management Aeronautic „Nicolae Tîpei”