#### Universitatea POLITEHNICA din Bucureşti Sesiunea de Comunicări Ştiinţifice Studenţeşti 2019

## **S E C Ţ I U N E A 12 - 12**

**COMUNICARE ÎN LIMBA ENGLEZĂ PENTRU AERONAUTICĂ**

*Sala* BN 028

###### **Comisia de examinare**

Lect. Dr Elena SAVU - Presedinte

Lect.dr. Simona CATANĂ

Lect. Dr. Mihaela Pricope

Studenta Ana-Maria TANASE- Secretar

**10.05.2019**

**1. Quantum Computers Shaping the Future**

*Studenți*: Vicențiu Octavian PALAGĂ, Dorin Mădălin SOARE, anul I, Facultatea de Automatică și Calculatoare

*Conducător ştiințific*: Lector dr. Elisabeta Simona CATANĂ, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**2. How Far Can Technology Go? The Outcomes of Quantum Computing**

*Studentă:* Ana Maria INDREIAȘ, anul I, Facultatea de Automatică și Calculatoare

*Conducător ştiințific*: Lector dr. Elisabeta Simona CATANĂ, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**3. What if Man never learned to fly**

*Student*: Dragoș Ionuț ILIEȘ, anul I, Facultatea de Inginerie Aerospațială

*Conducător ştiințific*: Lector dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**4. Evolution of Space Industry**

*Student*: Gabriel GRAUR, anul I, Facultatea de Inginerie Aerospațială

*Conducător ştiințific*: Lector dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**5. Improving the range of transport drones**

*Student*: Cezar Victor BORUGĂ, anul I, Facultatea de Inginerie Aerospațială

*Conducător ştiințific*: Lector dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**6. 3,2,1….We are taking off!**

*Studentă*: Diana Ioana COSAC, anul I, Facultatea de Inginerie Aerospațială

*Conducător ştiințific*: Lector dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**7. Applications of Gyroscopes in Aviation**

*Studentă*: Alexandra Ana-Maria PANAIT, anul I, Facultatea de Inginerie Aerospațială

*Conducător ştiințific*: Lector dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**8. Flight Path Representations – Game of Science**

*Studenți*: Sabina CIUDIN, Daniel BEȚCO, anul I, Facultatea de Inginerie Aerospațială

*Conducător ştiințific*: Lector dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**9. Focke versus Spitfire**

*Studenți*: Teodora DONE, Ovidiu Petru NICOLAU, anul I, Facultatea de Inginerie Aerospațială

*Conducător ştiințific*: Lector dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**9. Cosmic Billiards**

*Studentă*: Laura Marilena BOBÎRSC, anul I, Facultatea de Inginerie Aerospațială

*Conducător ştiințific*: Lector dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**10. Facts about Aviation**

*Studenți*: Constantin IORDACHE, Vlad Andrei SĂPUNARU, anul I, Facultatea de Inginerie Aerospațială

*Conducător ştiințific*: Lector dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**11. Bombers throughout history**

*Student*: Ștefan Victor SAVIN, anul I, Facultatea de Inginerie Aerospațială

*Conducător ştiințific*: Lector dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**12. ”HAARP”**

*Studenți*: Constantin IORDACHE, Vlad Andrei SĂPUNARU, anul I, Facultatea de Inginerie Aerospațială

*Conducător ştiințific*: Lector dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**13. F1E Gliders**

*Studentă*: Mădălin Florentin IVAN , anul I, Facultatea de Inginerie Aerospațială

*Conducător ştiințific*: Lector dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**14. The detection of Neutrino**

*Student*: Albert BARASCH, anul I, Facultatea de Inginerie Aerospațială

*Conducător ştiințific*: Lector dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**15. The end of everything – Possible fates of the universe**

*Student*: Mihnea Adrian BEC, anul II, Facultatea de Inginerie Aerospațială

*Conducător Științific*: Lector dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**16. How low-cost airlines make their profit**

*Student*: David ȚEPELUȘ, anul II, Facultatea de Inginerie Aerospațială

*Conducător ştiințific*: Lector dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**17. Back in time**

*Studenți*: Georgia Silvia Maria BĂLAN, Gabriela Diana PRISECARU, anul II, Facultatea de Inginerie Aerospațială

*Conducător ştiințific*: Lector dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**18. The Greatest 787!**

*Studenți*: Ana Florența BOTEANU, anul I, Facultatea de Inginerie Aerospațială, David Andrei CONSTANTIN, anul I, Facultatea de Energetică

*Conducător ştiințific*: Lector dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**19. Quantum Computers Shaping the Future**

*Studenți*: Vicențiu Octavian PALAGĂ, Dorin Mădălin SOARE, anul 1, Facultatea de Automatică şi Calculatoare

*Conducător ştiințific*: Lector dr. Elisabeta Simona CATANĂ, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

1. **How Far Can Technology Go? The Outcomes of Quantum Computing**

*Studentă:* Ana Maria INDREIAŞ, anul 1, Facultatea de Automatică şi Calculatoare

*Conducător ştiințific:* Lector dr. Elisabeta Simona CATANĂ, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

1. **The Effects of Electric Current**

*Studenţi:* Andra Sabina NEDELCU, Ioana BOERU, anul I, Facultatea de Antreprenoriat, Ingineria şi Managementul Afacerilor

*Conducător ştiinţific*: Lect.dr. Mihaela PRICOPE, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**22. The Special Needs Man on the Labour Market**

*Studenta:* Andreea Elena TRONARU, anul I, Facultatea de Antreprenoriat, Ingineria şi Managementul Afacerilor

*Conducător ştiinţific*: Lect.dr. Mihaela PRICOPE, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**23.** **Romania from a Student’s Perspective**

*Studenţi*: Mihai ȚUGUI, Alexandru GRAD, anul I, Facultatea de Antreprenoriat, Ingineria şi Managementul Afacerilor

*Conducător* *ştiinţific*: Lect.dr. Mihaela PRICOPE, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

1. **A Brief Summary of Genetic Engineering**

*Student:* Maria-Teodora LAZĂR, anul I, Facultatea de Ştiinţe Aplicate

*Conducător* *ştiinţific*: Conferenţiar dr. Brânduşa RĂILEANU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

1. **What Is Artificial Intelligence**

*Studenţi*:Laurenţiu ZLATE, Eduard DRUGĂ, anul I, Facultatea de Ştiinţe Aplicate

*Conducător* *ştiinţific*: Conferenţiar dr. Brânduşa RĂILEANU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

1. **Architecture in Medieval England**

*Student*: Andrei TOPALĂ, anul I, Facultatea de Ştiinţe Aplicate

*Conducător* *ştiinţific*: Conferenţiar dr. Brânduşa RĂILEANU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**27. Virtual Reality**

*Studenta*: Mihaela Liliana MATEI, anul I, Facultatea de Ştiinţe Aplicate

*Conducător* *ştiinţific*: Conferenţiar dr. Brânduşa RĂILEANU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

1. **Sales Team Management**

*Studenţi*: Miruna COMAN, Briana STANCIU, anul I, Facultatea de Antreprenoriat, Ingineria şi Managementul Afacerilor

*Conducător* *ştiinţific*: Conferenţiar dr. Brânduşa RĂILEANU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

1. **Why Is Better to Be Rich in Our Current Society**

*Student*: Şerban Igor Nicolae ANDREI, anul I, Facultatea de Antreprenoriat, Ingineria şi Managementul Afacerilor

*Conducător* *ştiinţific*: Conferenţiar dr. Brânduşa RĂILEANU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

1. **Give a Voice to Prostate Cancer! The Latest Medical Research on Prostate Cancer**

*Studenta*: Teodora PAMFILE, anul III, Facultatea de Inginerie Medicală

*Conducător Științific*: Lector dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

1. **How to Increase Urban Memory through Mobile Phone Applications**

*Student*: Andrei DAVID, anul I, Facultatea de Automatică şi Calculatoare

*Conducător* *ştiinţific*: Dr. Maria ALEXE, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

1. **BMW- Care between Icons and Necessity**

*Studenţe*: Isabela ILIE, Patricia MEHEDINŢIU, anul I, Facultatea de Transporturi

*Conducător* *ştiinţific*: Dr. Maria ALEXE, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

1. **New Tendencies in Car Design**

*Student*: Gabriel SOFRONE, anul I, Facultatea de Transporturi

*Conducător* *ştiinţific*: Dr. Maria ALEXE, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne