



## SECȚIUNEA 12 - 1

### CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ÎN LIMBA ENGLEZĂ

*Microsoft Teams:*

<https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a32e67ce4a515456487591ee37f10daef%40thread.tacv2/conversations?groupId=ccf5fcef-6046-4ce4-8712-918eeb0fd233&tenantId=2d8cc8ba-8dda-4334-9e5c-fac2092e9bac>

#### Comisia de examinare

Prof. dr. ing. Nicolae GOGA - Președinte  
Conf dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU  
Conf dr. Maria-Iuliana DASCĂLU  
Conf. dr. ing. Bujor PĂVĂLOIU  
Ș.l. dr. ing. Dan Alexandru MITREA - Secretar

**14.05.2021**

*Ora 09:00*

#### 1. Management Web System for Dental Clinics

*Student:* Dominic Costin CATANĂ, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* SL. dr. ing. Alexandru MITREA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

#### 2. Telemedicine and Clinic Management Platform

*Student:* Sebastian-Vlad IONESCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

#### 3. Group Recommender System Using a Graphic Database

*Student:* Irina-Mona EPURE, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**4. Document Management System**

*Student:* Nándor-Mátyás IARCA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**5. Gaijin: Manga Content Sharing Platform**

*Student:* Mihai-Răzvan TUDORACHE, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**6. Drivers Data: Virtual Logbook for Drivers**

*Student:* Dinu-Ștefan RUSU, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Bujor PĂVĂLOIU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**7. Platform for Cultural Heritage Preservation**

*Student:* Frederico James VOICU-POPESCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Conf. dr. Maria DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**8. Flexible Electronic Inventory for Supporting Educational Tools Discovery**

*Student:* Mihaela-Miruna STANCIU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Conf. dr. Maria DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**9. Smart Waste Sorter Based on Computer Vision**

*Student:* Andreea-Ioana IANCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Conf. dr. Maria DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**10. Improving Childhood Algorithmically**

*Student:* Ahmad SHAKER, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Conf. dr. Maria DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**11. "DarkNoPhobia" - VR Therapy Game for Fear of Darkness**

*Student:* Aliye Nurseda YUKSEL, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Conf. dr. Maria DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**12. Google Trends Analyzer for the Prediction of New Outbreaks**

*Student:* Alexandru HANG, anul III, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Conf. dr. Maria DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**13. Academic Career Path Profiling System**

*Student:* Robert BREBENEL, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf. dr. Maria DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**14. Leprechaun's treasure game**

*Student:* Andreea GEAMANU, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf. dr. Maria DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**15. Academic Curriculum Comparison Tool Using Ontologies**

*Student:* Ruxandra-Ioana IACOB, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf. dr. Maria DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**16. Mental Health Professional Counseling for the Youth**

*Student:* Stefan LACKANOVIC, Andrei DANIELESCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Nicolae GOGA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**17. Online EMDR Therapy Platform for Patients Suffering from PTSD**

*Student:* Diana Alexandra CIUNGAN, Andreea-Marilena TRĂISTARU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Nicolae GOGA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**18. formsio: The Mobile Survey App**

*Student:* Ion-Cristian DĂRLĂ, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Nicolae GOGA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**19. Models Based on Neural Networks to Describe the Effect of Different Substances on the ERK2 Protein**

*Student:* Delia Ana-Maria STOIAN, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Nicolae GOGA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**20. iRoute**

*Student:* Diana SCURTU, anul III, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Nicolae GOGA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**21. Religion and Early Detection of Depression**

*Student:* Cristina Alina BRATU, Master, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Nicolae GOGA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**22. Using MQTT for the Automation of a Solar House**

*Studenți:* Andrei DEDIU, Vlad ALEXANDRU, Hatami SHAKILA, Flavia BARBU, anul III, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Nicolae GOGA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine



## SECȚIUNEA 12 - 2

### ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII ÎN LIMBA ENGLEZĂ

*Microsoft Teams:*

<https://teams.microsoft.com/l/team/19%3af794bd49e4e64678bc8079557c59615f%40thread.tacv2/conversations?groupId=aa8804bf-3381-4340-8c66-b6dd6ac1b457&tenantId=2d8cc8ba-8dda-4334-9e5c-fac2092e9bac>

Team code: rmmneke

#### Comisia de examinare

Conf dr. ing. Bujor PĂVĂLOIU- Președinte

Conf. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU

Ș.l. dr. ing. Constantin Viorel MARIAN

Ș.l. dr. ing. Alexandru MITREA

As. dr. ing. Iuliana MARIN - secretar

**14.05.2021**

*Ora 13:00*

#### **1. Repo - Aplicație Android pentru servicii de depanare casnică**

*Student:* Alexandru-Vlad RĂDULESCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* S.L. dr. ing. Alexandru MITREA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

#### **2. Speedometer Using a Global Positioning System (GPS)**

*Student:* Antonela MANEA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Bujor PĂVĂLOIU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

#### **3. Autonomous Toy Car with Security Camera**

*Student:* Adrian-Florin MORARU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Bujor PĂVĂLOIU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

#### **4. Deep Learning - Detection of Cars in Images, Car Type Classification**

*Student:* Tudor FARCAȘ, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Bujor PĂVĂLOIU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

#### **5. Interpretation of Formula 1 Telemetry Data**

*Student:* Cosmin-Gheorghe MUSTEAȚĂ, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Bujor PĂVĂLOIU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

#### **6. Device for Temperature Readings using an IR Sensor**

*Student:* Andrei BĂDESCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Bujor PĂVĂLOIU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

#### **7. NewsRadar Pro**

*Student:* Dominic Costin CATANĂ, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Bujor PĂVĂLOIU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

#### **8. Fingerprint Sensor**

*Student:* Sabina STANCIU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Bujor PĂVĂLOIU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

#### **9. Deep Learning - Sentiment Analysis from Text**

*Student:* Nicolae-Costin TĂNASE, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Bujor PĂVĂLOIU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

#### **10. Implementation of Game Patterns**

*Student:* Alexandru-Mihai SAVU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Bujor PĂVĂLOIU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

#### **11. Autonomous Driving Features**

*Student:* Valentin CERNEANU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Conf. dr. ing. Bujor PĂVĂLOIU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**12. Anti-Food-Waste Mobile Application**

*Student:* Rosalia-Maria De MARTINO, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf. dr. Maria DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**13. Career Path Profiling Systems**

*Student:* Alin ZAHARIA, Master an II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf. dr. Maria DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**14. Website with Linux Terminal Tool**

*Student:* Dodu Andrei, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* S.L. dr. ing. Constantin Viorel MARIAN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**15. GIS based Agricultural Terrestrial Monitoring**

*Student:* Anda NEGRU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* S.L. dr. ing. Constantin Viorel MARIAN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**16. Vehicle Tracking System with GIS and Raspberry Pi**

*Student:* Alina-Nicoleta BÎRLOG, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* S.L. dr. ing. Constantin Viorel MARIAN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**17. iHelp Robotics**

*Student:* Alexandru HANG, Diana SCURTU, anul III, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Nicolae GOGA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**18. Archeological Site Mapping with GIS**

*Student:* Cristian-Alexandru CAZAN, Master anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Nicolae GOGA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**19. Project-Based Experiment in a Physical Chemistry Teaching Laboratory: Ion Effects on Caffeine Partitioning Thermodynamics**

*Student:* Raluca – Alexandra VICOL, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Catinca SECUIANU, Departamentul de Chimie Anorganică, Chimie Fizică Aplicată și Electrochimie

**20. Applications of Nanotechnology in Medicine.**

*Student:* Lea AKKAOUI, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Lect. dr. Fabiola POPA, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne





## SECȚIUNEA 12 - 3

### INGINERIE ÎN LIMBA FRANCEZĂ

Moodle: <https://curs.upb.ro/user/index.php?id=11870>

Teams: <https://tinyurl.com/43knj87t>

#### Comisia de examinare

Prof.dr.ing. George DRAGOI - Președinte  
Conf dr. Maria-Iuliana DASCĂLU  
Ș.l. dr. ing. Dan Alexandru MITREA  
Ș.l. dr. ing. Alin ALECU  
Ș.l. dr. ing. Constantin Viorel MARIAN  
Asist. dr. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ - Secretar

**14.05.2021**

#### **1. StudJobs - une solution efficace pour les étudiants qui sont en train de chercher un stage pratique**

*Studenti:* Ionela-Cristina GĂVĂNESCU, Alexandra STATE, anul III, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducători științifici:* Conf. dr. Maria DASCĂLU, As. Drd. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

#### **2. Maeve – application web pour livrer la nourriture**

*Studenti:* Ionela-Cristina GĂVĂNESCU, Alexandra STATE, anul III, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf. dr. Maria DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**3. Ecommerce – Boutique en ligne pour vendre des vêtements**

*Student:* Farah MAQRANE, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* S.l. dr. ing. Alexandru MITREA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**4. Plateforme de développement rapide d'applications back-end**

*Student:* Ioan-Emanuel GRAMA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf. dr. Maria DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**5. Application pour le mobile qui permet de simuler un club de lecture**

*Student:* Daniela Alexandra CONSTANTIN, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* S.l. dr. ing. Alexandru MITREA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**6. Communication des donnees utilisant Bluetooth Advertising**

*Studenti:* Cristiana ANDREI, Sebastian NAE, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Alexandru RADOVICI, Departamentul de Calculatoare

**7. Model training en temps reel et predictions pour les emotions humaines**

*Studenti:* Cristiana ANDREI, Sebastian NAE, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* As. Drd. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**8. Système pour la gestion d'une clinique médicale privée (les besoins des patients)**

*Student:* Yann Cedric FOHOM, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducători științifici:* Conf. dr. Maria DASCĂLU, As. Drd. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**9. Outil de consolidation d'équipe intelligent pour des projets innovants / Instrument intelligent de team building pentru proiecte inovatoare**

*Student:* Alexandra BREBU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf. dr. Maria DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**10. Chatbot médical pour les femmes enceintes**

*Student:* Bianca-Mihaela DANICIUC, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf. dr. Maria DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**11. Plate-forme pour la gestion des étudiants Erasmus**

*Studenti:* Diana SCURTU, Tiberiu OBOGEANU, anul III, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducători științifici:* Conf. dr. Maria DASCĂLU, As. Drd. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

## **12. UPB Campus**

*Student:* Diana SCURTU, anul III, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf. dr. Maria DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

## **13. Jeu en Unity**

*Student:* Tiberiu OBOGEANU, anul III, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* As. Drd. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

## **14. TSTStream - Plateforme web pour les films**

*Student:* Gheorghe-Dan MIHAILA, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* S.l. dr. ing. Alexandru MITREA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

## **15. Vivid - Video Storage & Player**

*Student:* Alexandra-Ana NEGOITA, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* S.l. dr. ing. Alexandru MITREA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

## **16. help4pet - Application pour animaux de compagnie**

*Studenti:* Mihai-Vladimir COJOCARU, Letitia-Elena ANCA, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* S.l. dr. ing. Alexandru MITREA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

## **17. Système de gestion des stages au sein d'une faculté (application mobile avec Android)**

*Studenti:* Bassem BELKAHLA, Raluca BUDEANU, anul III, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Prof. dr. ing. George DRAGOI, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

## **18. Jeu 2D en Java**

*Studenti:* Andrei HOSZU, David DEACONU, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducători științifici:* As. Drd. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ, S.l. dr. ing. Alexandru MITREA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

## **19. QUIZ - Culture Générale**

*Studente:* Bianca-Gabriela DOBRE, Ioana-Lavinia PLETEA, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* S.I. dr. ing. Alexandru MITREA, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**20. Application de reconnaissance des détails des automobiles en circulation**

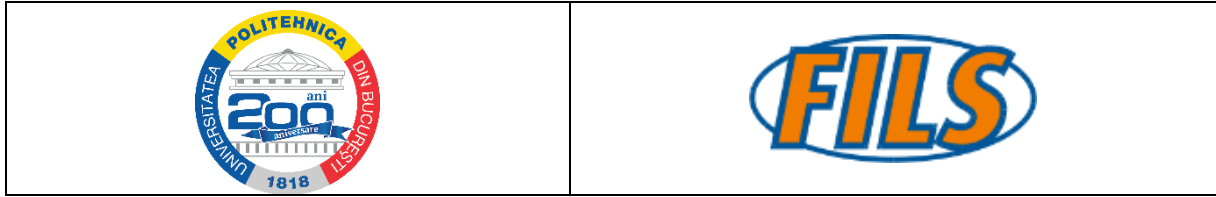
*Student:* Marian-Justin STANCULESCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf. dr. Maria DASCĂLU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**21. L'identification et l'impact des risques de sécurité grâce à des tests de pénétration**

*Student:* Miruna-Elena ILIUTA, master anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* S.I. dr. ing. Constantin Viorel MARIAN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine



## SECȚIUNEA 12 - 4

### ELECTRONICĂ APLICATĂ ÎN LIMBA GERMANĂ

Moodle: <https://curs.upb.ro/course/view.php?id=11871>

#### Comisia de examinare

Prof.dr.ing. Ciprian IONESCU - Președinte  
Conf. dr.ing. Andrei DRUMEA  
Ș.l. dr.ing. Cristina-Ioana MARGHESCU  
Student Petru-Mihail MILOȘESCU - Secretar

14.05.2021

#### 1. Bitcoin-Miner mit FPGA

*Student:* Iani NURCI, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Inge GAVĂT, Departamentul de Electronică Aplicată

#### 2. Multifunktionaler Roboter

*Student:* Petru-Mihail MILOȘESCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Andrei DRUMEA, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate

#### 3. Neural Style Transfer mit Raspberry Pi / Transfer stil neural cu Raspberry Pi

*Student:* Laurențiu-Petru MĂNTEȘCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Inge GAVĂT, Departamentul de Electronică Aplicată

#### 4. Verschlüsselungssystem eines Bildes mit Raspberry Pi

*Studentă:* Maria-Denisa TOMA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Inge GAVĂT, Departamentul de Electronică Aplicată

**5. Intelligentes Thermometer mit Raspberry Pi**

*Studentă:* Ana-Maria STANCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Inge GAVĂT, Departamentul de Electronică Aplicată

**6. Neuronales Netzwerk zur Hangeul-Erkennung mit Raspberry Pi**

*Studentă:* Ana MITCOV, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Inge GAVĂT, Departamentul de Electronică Aplicată

**7. Erkennung der Gefühlen mit Raspberry Pi**

*Studentă:* Andreea-Daniela POPESCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi

Străine

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Inge GAVĂT, Departamentul de Electronică Aplicată

**8. IoT Wetterstation zur Messung und Vorhersage der Bodenfeuchtigkeit mit Arduino und Raspberry Pi**

*Student:* Bianca-Isabela BUNESCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Grigore STAMATESCU, Departamentul de Automatică și Informatică Industrială

**9. Automatisierte Bewässerungssystem-Wohnungspflanzen**

*Studentă:* Alma-Lorena GHEORGHE, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Andrei DRUMEA, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate

**10. Elektronischen Modul zur Bestimmung der Luftverschmutzung**

*Studentă:* Izabela-Teodora COSTA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Andrei DRUMEA, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate

**11. Zeitmesser mit RGB Leuchtdioden**

*Student:* Mircea Pătrașcu-Arabagian, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Andrei DRUMEA, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate

**12. Elektronische Waage mit Bluetooth-Messübertragung**

*Student:* Edvin VELULA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Andrei DRUMEA, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate

**13. Alarmsystem für Krankenhäuser mit Arduino**

*Studentă:* Andrada-Elena BURCAN, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Andrei DRUMEA, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate

**14. Betätigung an elektrischen Fenstern**

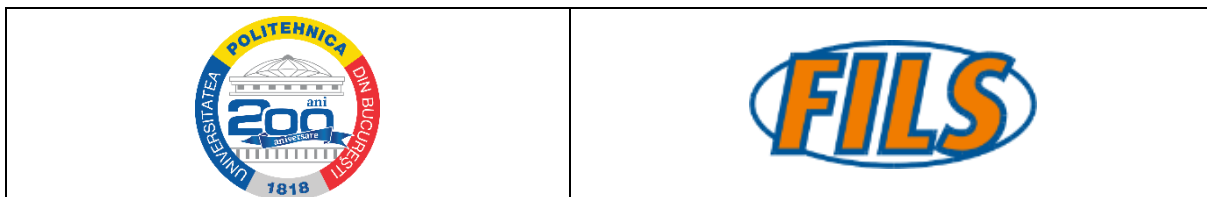
*Studentă:* Alexandra VOICULESCU, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Cristian DRAGOMIRESCU, Departamentul de Mecanică

**15. Steuerungsmodul für die Leuchtdioden**

*Student:* Tudor-Mihai ANGHEL, anul III, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Andrei DRUMEA, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate



## SECȚIUNEA 12 - 5

### INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN LIMBA GERMANĂ

<https://curs.upb.ro/user/index.php?id=11872>

#### Comisia de examinare

Prof.dr.ing. Cristian DRAGOMIRESCU - Președinte  
Conf. dr.ing. Cristian MUSTAȚĂ  
Ș.l. dr.ing. Ioana GUICĂ  
Ș.l. dr.ing. Laura TRIFAN  
Stud. Tania BREZEANU - Secretar

**14.05.2021**

#### 1. Bedeutung und Zukunft des Bargeldes

*Student:* Adrian-Cătălin GUGU, anul III, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Ș.l.dr.ing. Laura TRIFAN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

#### 2. Aspekte von Biegeschwingungen infolge der Stoßbeanspruchung eines rotierenden Stabes

*Student:* Tania-Mihaela BREZEANU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Cristian DRAGOMIRESCU, Departamentul de Mecanică



**3. Das ABS-System**

*Student:* Teodora-Mihaela MITRACHE, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Cristian DRAGOMIRESCU, Departamentul de Mecanică

**4. Vermeidung von Redundanz bei E-Learning und digitalen Schulsystemen**

*Student:* George-Gabriel TIRIM, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Ș.l.dr.ing. Laura TRIFAN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**5. Erfolgsfaktoren von Unternehmensgründungen**

*Student:* Adelin DAICU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Ș.l.dr.ing. Laura TRIFAN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**6. Kreativitätstechniken im Ingenieurwesen**

*Student:* Cristina VLADU, GIVE, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Ș.l.dr.ing. Laura TRIFAN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**7. Planung und Controlling als Instrumente der Unternehmensführung**

*Student:* Andreea ANGHEL, anul III, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Ș.l.dr.ing. Laura TRIFAN, conf.dr.ing. Cristian MUSTAȚĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**8. Entwicklung eines Business Plans für ein Start-Up Unternehmen**

*Student:* Diana TOCITU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Cristian MUSTAȚĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**9. Die Gestaltung der Hauptelemente eines Motors**

*Student:* Andrei NEAGU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Alexandru RACOVITZĂ, Departamentul de Motoare

**10. Marketingkonzept für die gewerbliche Nutzung eines potenziellen Skigebiets**

*Student:* Andra – Cristiana DUMITRU, anul II Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Cristian MUSTAȚĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**11. Marketingkonzept für eine Anwendung im Bereich der Telemedizin**

*Student:* Andrei Florin AVRAM, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Cristian MUSTAȚĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**12. Entwicklung eines Business Plans für ein Start-Up Unternehmen in einem technischen Bereich**

*Student:* Gabriel - Alexandru HUNĂ, anul II master, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Cristian MUSTAȚĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**13. Analyse agiler Softwareentwicklungsmethoden**

*Student:* Anca-Teodora LUPAȘ, anul II master, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Cristian MUSTAȚĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**14. Konzept und Entwicklung von Kryptowährungen**

*Student:* Alexandra-Elena VOICULESCU, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Cristian MUSTAȚĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**15. Perspektive auf die nachhaltige Wirtschaftsingenieurwesen-Ausbildung (IEM) in Europa im Zusammenhang mit der erklärten SARS-CoV-2 Pandemie**

*Student:* Alexandra Ioana ȘTEFAN, anul II master, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Cristian MUSTAȚĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**16. Künstliche Intelligenz im Personalmanagement**

*Student:* Nicoleta - Mădălina NIȚĂ, anul II master, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr.ing. Cristian MUSTAȚĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

**17. Autonome Militärflugzeuge**

*Student:* Alexandru-Costin GOGA, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Cristian DRAGOMIRESCU, Departamentul de Mecanică

**18. Self parking system**

*Student:* Toma George STOICESCU, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Cristian DRAGOMIRESCU, Departamentul de Mecanică

**19. Mechanische Betätigung an den elektrischen Fenstern von Autos**

*Student:* Alexandra-Elena VOICULESCU, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Cristian DRAGOMIRESCU, Departamentul de Mecanică



## SECȚIUNEA 12 - 6

### COMUNICARE DE SPECIALITATE ÎN LIMBILE ENGLEZĂ ȘI GERMANĂ

<https://curs.upb.ro/user/index.php?id=11875>

#### Comisia de examinare

Conf.dr. Yolanda-Mirela CATELLY - Președinte  
Conf.dr. Voichita Alexandra GHENGHEA  
Conf.dr. Cristina Mihaela NISTOR  
Lect. dr. Elena SAVU  
Lect. dr. Diana Silvana Stoica  
Student Andru Tudor BADIU - Secretar

**14.05.2021**

#### **1. Vergleich von Gebrauchsanweisungen neuer Konsolenmodelle: PS 5 vs. Nintendo Switch**

*Studenți:* Laurențiu – Petru MĂNTEȘCU, Petru – Mihail MILOȘESCU, anul IV G,  
Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* conf. dr. Voichița Alexandra GHENGHEA, Departamentul de  
Comunicare în Limbi Moderne

#### **2. Vergleichende Analyse von Betriebsanleitungen in der Automobilindustrie**

*Student:* Tania – Mihaela BREZEANU, anul IV G, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* conf. dr. Voichița Alexandra GHENGHEA, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

### **3. ICAO als Schnittstelle von Luftverkehr und Öffentlichkeit in Zeiten der Corona-Pandemie**

*Student:* Iulia – Simina BOZOCEA, anul I, Facultatea de Inginerie Aerospațială

*Conducător științific:* conf. dr. Voichița Alexandra GHENGHEA, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

### **4. Anwendung von Ultraschall in Klangwiedergabe**

*Student:* Evghenii Zaharov, anul II, Facultatea de Automatică și Calculatoare

*Conducător științific:* conf. dr. Voichița Alexandra GHENGHEA, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

### **5. The Race to Electrification**

*Student:* Eduard STĂNESCU, anul 1, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației,

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

### **6. Integrating Cryptocurrency into Everyday Life**

*Student:* Andreas Mircea Emil FLOREA, anul 4, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

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

### **7. Traffic Automation - Developing Code to Eliminate Road Congestion**

*Student:* Andru-Tudor BADIU, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf. dr. Yolanda-Mirela CATELLY, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

### **8. Modern Welfare: Algorithmic Takeover**

*Student:* Ahmad SHAKER, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf. dr. Yolanda-Mirela CATELLY, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

### **9. Developing Android Apps: A Fresher's Perspective**

*Studenta:* Alberta-Gabriela MILICU, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf. dr. Yolanda-Mirela CATELLY, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**10. Birth of the Flying Menace**

*Student:* Sergiu Strătilă, Andrei VOINIC, anul I, Facultatea de Inginerie Aerospațială

*Conducător științific:* Lect.dr. Doina COMANETȚCHI, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**11. Tesla production plant: The most automated car manufacturing**

*Student:* Dan GHIMPU, anul I, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică

*Conducător științific:* Lect.dr. Anca GRECULESCU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**12. Biomechanics in sports**

*Student:* Liudmila VĂLEANU, anul I, Facultatea de Inginerie Medicală

*Conducător științific:* Lect.dr. Anca GRECULESCU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**13. Quantum teleportation - the possibility of transmitting information faster than light speed**

*Student:* Gheorghe-Alexandru DUMITRU, anul I, Facultatea de Automatică și Calculatoare

*Conducător științific:* Lector dr. Simona MAZILU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**14. The short-term and long-term effects of photovoltaics on the environment**

*Student:* Filip DUGĂEȘESCU, Bogdan-Cristian NICOARĂ, anul I, Facultatea de Automatică și Calculatoare

*Conducător științific:* Lector dr. Simona MAZILU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**15. Hacking and Ethical Hacking**

*Student:* Stănescu - David Ioan, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Lector dr. Fabiola Popa, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**16. An Insight into Transhumanism**

*Student:* Zibileanu Maria-Anne-Lisa, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Lector dr. Fabiola Popa, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**17. Electronic Devices, Audio Signals and Hardware Emulation**

*Student:* Flutur Lucian, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Lector dr. Fabiola Popa, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**18. Applications of Nanotechnology in Medicine**

*Student:* Akkaoui Lea, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Lector dr. Fabiola Popa, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**19. Personal Air Vehicles**

*Student(s):* Sânziana-Andreea SPĂTARU, anul I, Facultatea de Inginerie Aerospațială

*Conducător științific:* Lect.dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**20. Nuclear Weapons**

*Student:* Mihai-Alexandru BÎSCĂ, anul I, Facultatea de Inginerie Aerospațială

*Conducător științific:* Lect. dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**21. Colonization of Mars**

*Student:* Vladislav STICI, anul I, Facultatea de Inginerie Aerospațială

*Conducător științific:* Lect. dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**22. The Hot-Air Balloon**

*Studenti:* ANDREI Elena -Bianca ANDREI, Andreea-Cristina BOBE, anul I, Facultatea de Inginerie Aerospațială

*Conducător științific:* Lect. dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**23. Boeing-747: Queen of the sky**

*Studenti:* Dumitru GOLOVEI, Svyatoslav TASHLIYEV, anul I, Facultatea de Inginerie Aerospațială

*Conducător științific:* Lect. dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**24. The Aircraft for All**

*Studenti:* Andrei-Victor AUGUSTIN, Alexandru-Victor ANDREI, anul I, Facultatea de Inginerie Aerospațială

*Conducător științific:* Lect. dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**25. Recycling of composite materials used in aviation**

*Studenti:* Sabin-Alexandru BERBECE, Laura-Marilena BOBÎRSC, anul III, Facultatea de Inginerie Aerospațială

*Conducător științific:* Lect. dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**26. Analysis of environmental impacts of drones: Sustainable agriculture, crop monitoring and wildlife conservation**

*Studenti:* Raluca-Ioana BOJAN, an II, Bianca-Iulia BOJAN, anul I, Facultatea de Inginerie Aerospațială - Navigație Aeriană

*Conducător științific:* Lect. dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**27. Space Colonies: living among the stars**

*Studenti:* Andrei POPA, Denisa Stefania BOCU, anul II, Facultatea de Inginerie Aerospațială - Navigație Aeriană

*Conducător științific:* Lect. dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**28. Vector – The Future of Robots**

*Studente:* Andreea-Lorena NESTOR, Marina- Andreea ȘEULEANU, anul I, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice

*Conducător științific:* Lect. dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**29. Autonomous Vehicles**

*Student:* Andrei NEGULESCU, anul I, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice

*Conducător științific:* Lect. dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**30. Artificial Intelligence against Pollution**

*Studenta:* Elena-Andrada FERARU, anul I, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice

*Conducător științific:* Lect. dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**31. Edible packaging made out of milk proteins**

*Studenta:* Maria-Alexandra CERNICA, anul I-CEPA, Chimie Aplicată și Știința Materialelor

*Conducător științific:* Lect. dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**32. The future of food industry and where it leads us**

*Studenta:* Ruxandra-Gabriela SOARE, anul I-CEPA, Chimie Aplicată și Știința Materialelor

*Conducător științific:* Lect. dr. Elena SAVU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**33. Fuel Cell Technology**

*Studenti:* Tudor COROI, Alexandru MEGAS, anul I, Facultatea de Transporturi

*Conducător științific:* Lect.dr. Diana STOICA, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

### **34. Electrical Motor**

*Student:* Laurențiu NINE, anul I, Facultatea de Transporturi

*Conducător științific:* Lect.dr. Diana STOICA, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

### **33. Tomorrow's Mobility - Sustainable Technologies for the Automotive Sector**

*Studenti:* Cosmin CÎRJAN, anul I, Facultatea de Transporturi

*Conducător științific:* Lect.dr. Diana STOICA, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

### **34. The History of the Automobile**

*Studenti:* Ana Maria CONSTANTINESCU, Radu ȘANDOR, anul I, Facultatea de Transporturi

*Conducător științific:* Lect.dr. Diana STOICA, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

### **35. Hydroxy Gas - Benefits**

*Studenti:* Andrei MIHAIL, Cristian SELAVO, anul I, Facultatea de Transporturi

*Conducător științific:* Lect.dr. Diana STOICA, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

### **36. Computed Tomography**

*Studenta:* Ana-Maria STATLER, anul I, Facultatea de Inginerie Medicală

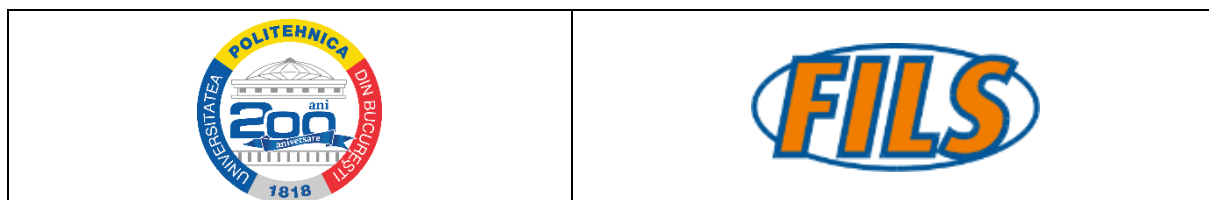
*Conducător științific:* Conf.dr. Cristina Mihaela NISTOR, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

### **37. Deep brain stimulation**

*Studenta:* Ștefania-Diana BOLDEANU, anul I, Facultatea de Inginerie Medicală

*Conducător științific:* Conf.dr. Cristina Mihaela NISTOR, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne





## SECȚIUNEA 12 - 7

### COMUNICARE DE SPECIALITATE ÎN LIMBA FRANCEZĂ

Moodle:<https://curs.upb.ro/user/index.php?id=11874>

#### Comisia de examinare

Conf.dr Roxana Anca TROFIN- Președinte

Conf.dr. Brândușa RĂILEANU - Membru

Lect. dr. Maria Cristina MUNTEANU BĂNĂȚEANU -Membru

Studenta Raluca BĂDIȚĂ Raluca - secretar

**14.05.2021**

#### 1. L'intelligence artificielle et la traduction évoluent ensemble.

*Student:* Maria Eliza MOCANU Master technologies de la traduction automatique année I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr. Roxana Anca TROFIN, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

#### 2. L'équivalence comme procédé de traduction

*Studenta:* Lorena VLADUTU, Master technologies de la traduction automatique année I Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr. Roxana Anca TROFIN, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**3. Le courant interprétatif dans la théorie de la traduction**

*Studenta:* Maria PREDESCU, Master technologies de la traduction automatique année I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr. Roxana Anca TROFIN, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**4. Les assistants vocaux: avantages et inconvénients**

*Studenta:* Corina STOIAN, Master technologies de la traduction automatique année II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr. Roxana Anca TROFIN, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**5. Les erreurs rencontrées dans la traduction automatique du passé simple du français en roumain**

*Studenta:* Elena Bianca PRIOTEASA, Master technologies de la traduction automatique année II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr. Roxana Anca TROFIN, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**6. Création d'un logiciel d'aide à la traduction**

*Studenta:* Simona Elena RATA, Master technologies de la traduction automatique année II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr. Roxana Anca TROFIN, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**7. L'impact d'Alexa pendant la pandémie**

*Studenta:* Georgiana MARINICA, Master technologies de la traduction automatique année I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr. Roxana Anca TROFIN, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**8. La désambiguïsation problème central du TAL**

*Studenta:* Maria Diana CERCEL, Master technologies de la traduction automatique année I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr. Roxana Anca TROFIN, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**9. L'effet Bouba-Kiki - exception à la règle de l'arbitraire du signe**

*Studenta:* Camelia Stefania MIRCEA, Master technologies de la traduction automatique année I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr. Roxana Anca TROFIN, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**10. Qu'est ce que la traduction automatique ?**

*Studenta:* Ana Maria TUFA, Master technologies de la traduction automatique année I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr. Roxana Anca TROFIN, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**11. Le TAL et les réseaux sociaux**

*Studenta:* Iulia RAPEANU , Master technologies de la traduction automatique année I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr. Roxana Anca TROFIN, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**12. Le traitement automatique des constructions impersonnelles par les logiciels de traduction automatique**

*Studenta:* Mara IOSIF , Master technologies de la traduction automatique année II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr. Roxana Anca TROFIN, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**13. L'histoire de la traduction et son importance**

*Studenta:* Mariama DJELO DIALLO , Master technologies de la traduction automatique année I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr. Roxana Anca TROFIN, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**14. Titre à préciser**

*Studenta:* Oana BUZEA , Master technologies de la traduction automatique année I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf.dr. Roxana Anca TROFIN, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne

**15. Détecteur de fumée: une automatisation indispensable**

*Studenta:* Ana STĂNESCU, anul II, Facultatea de Automatică și Calculatoare

*Conducător științific:* Lect. dr. Maria-Cristina MUNTEANU, Departamentul de Comunicare în Limbi Moderne