

SCSS 2020 - 2021

Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești are loc pe 14 și 15 mai 2021 (Vineri și Sâmbătă), online, pe MS Teams.

Pentru participarea la sesiune, fiecare participant va încărca pe curs.upb.ro:

- lucrarea în format PDF, formatată ca lucrare științifică
- slide-urile prezentării

Lucrările vor fi redactate în limba română sau în limba engleză. De asemenea, prezentările pot fi susținute în limba română sau în limba engleză.

Lucrările vor folosi unul dintre următoarele template-uri:

- Template-ul IEEE [aici](#)
- Template-ul raportului [aici](#)
- Template-ul Buletinului Științific UPB [aici](#)

Se premiază doar secțiunile cu cel puțin 15 lucrări.

Informații

Lucrarea va fi verificată anti-plagiat. Lucrarea trebuie să fie originală, fără elemente copiate sau adaptate din alte lucrări, articole de specialitate, articole online etc.

Termenele de înscriere și încărcare a lucrărilor sunt:

- Înscrierea pentru SCSS se face folosind [TODO formularul](#) până la data de 25.04.2021.
- Lucrarea trebuie trimisă până la data de 12.05.2021 (inclusiv), folosind formularul de upload de pe [TODO site-ul curs.upb.ro](#).
- Slide-urile trebuie trimise până la data de 14.05.2021 (inclusiv), folosind formularul de upload de pe [TODO site-ul curs.upb.ro](#).

Susținerea lucrărilor va avea loc online, folosind Microsoft Teams. **Va trebui să accesați [TODO acest link](#) (echipa „SCSS 2021“) urmând ca ulterior să fiți adăugați pe canalul corespunzător comisiei unde veți prezenta.**

Vom afișa zilele și intervalele de desfășurare pentru fiecare comisie, împreună cu repartizarea pe zile cel târziu 6.05.2021.

Sesiunea "Sisteme software"

Sesiunea „Sisteme software“ se desfășoară pe data de **15 mai, ora 9:00**, pe [Microsoft Teams](#).

Fiecare student va avea la dispoziție 5 minute pentru prezentare și 2-3 minute rezervate pentru întrebări din partea comisiei. Dacă doriți să aveți și o parte de demo, vă rugăm să aveți pregătit un filmuleț de maxim 1min care să fie inclus în prezentare.

Comisia este compusă din:

1. Șl. Dr. Emilian Rădoi - presedinte
2. Prof. Dr. Răzvan Rughiniș
3. Șl. Dr. Alexandru Radovici
4. Asist. Drd. Florin Stancu
5. Asist. Drd. Ștefan-Dan Ciocîrlan - secretar

Repartizarea studenților în cadrul comisiei este descrisă mai jos:

1. Alexandra Chiriță, EnvYard
2. Bogdan Marius Calapod, Secure Software Deployment and Good UX
3. Călin Rezeanu și Alexandru Poboranu, User identification based on biometric data
4. Andy-Eduard Catruna, Demographics from soft biometrics
5. Daniel Samuel Nițu, Silhouette-based Gait Analysis
6. Adrian Cosma, Learning Gait Representations from Raw Surveillance Streams
7. Vlad-Alexandru Cătănoiu, Distributed Tracing In A Microservice Architecture
8. Antonio-Dan Macovei, Generating Environments for Security Challenges
9. Andrei-Călin Georgescu, iOS UI Exerciser and Application Mapping
10. Constantin-Alexandru Militaru, sil-cling: Apelarea bibliotecilor de C++ dintr-un limbaj de programare de factură funcțională
11. Daniel-Mihai Joica, Fitbit Gesture Application/Clockface
12. Mihai Constantin, Text Classification using Private Machine Learning
13. Marius-Andrei Aluculesei, Platforma de management pentru startup-uri
14. Ana-Arina Raileanu, Advanced AppStore Optimizations
15. Ebru Resul, Erori de reprezentare numerică
16. Mihai Buică, Neural Network Integration and Optimization on Qualcomm
17. Adrian Eduard Negru, Analysis of data quality of a distributed storage system
18. Rareș Ioan Borcea, Arby Trips - Aplicație mobile pentru managementul călătoriilor
19. Viorica Mancas, Integration for NXP i.MX 8M Nano into qemu
20. Vlad-Adrian Ulmeanu, Enabling parallelization for Gauss-Seidel's analytic method. Iteration-wise profitable parallel heuristic approach
21. Emil-Lucian Vladuta, Applying Artificial Intelligence (NLP) for components free text search in a component's

Premiul I:

1. Adrian Cosma, Learning Gait Representations from Raw Surveillance Streams

Premiul II:

1. Andy-Eduard Catruna, Demographics from soft biometrics

Premiul III:

1. Daniel-Mihai Joica, Fitbit Gesture Application/Clockface

Mantiuni:

1. Adrian Eduard Negru, Analysis of data quality of a distributed storage system
2. Ana-Arina Raileanu, Advanced AppStore Optimizations

Sesiunea "Sisteme și aplicații sigure"

Sesiunea „Sisteme și aplicații sigure” se desfășoară pe data de **15 mai, ora 9:00**, pe [Microsoft Teams](#).

Fiecare student va avea la dispoziție 5 minute pentru prezentare și 2-3 minute rezervate pentru întrebări din partea comisiei. Dacă doriți să aveți și o parte de demo, vă rugăm să aveți pregătit un filmuleț de maxim 1min care să fie inclus în prezentare.

Comisia este compusă din:

1. Șl. Dr. Laura Ruse - presedinte
2. Conf. Dr. Răzvan Deaconescu
3. Șl. Dr. Dan Novischi
4. Asist. Drd. Sergiu Weisz
5. Asist. Drd. Eduard Stăniloiu - secretar

Repartizarea studenților în cadrul comisiei este descrisă mai jos:

1. Ilie-Constantin BARAC, Sistem E-Voting bazat pe Blockchain
2. Ionuț-Robert ARON, D Language Client Libraries for Google APIs
3. Adela - Mihaela VAIS, D Backend for GNU Bison
4. Andrei-Costin MARTIN, Improving virtual machine boot options for FreeBSD's hypervisor
5. Cristina VOINEAG, Central Data Recording using File Transfer Service
6. Ionuț MIHALACHE, bhyve - JSON format and capsicum support for the snapshot feature
7. Naina-Valentina PĂTRAȘCU, Improvements of the USB functionality in FreeBSD
8. Andrei DAVID, Distributed deployment of Moodle LMS
9. Alexandru-Alin MIRCEA, Firewall pe baza de etichete in hipervizoare de tip 1
10. Andreia OCĂNOAIA, Emulating IoT Devices for Security Assessment
11. Cristian-Mihai VIJELIE, Enabling Symmetric Multiprocessing in Unikraft
12. David GHERGIȚĂ, Build Linux Distro from Source
13. Dragos Iulian ARGINT, Unikraft Musl Support
14. Paul-Sebastian UNGUREANU, Unikernel support for nitro enclaves
15. Stefan HERMENIUC, Mapping Applications to Resources on iOS
16. Răzvan-Nicolae VÎRTAN, Networking în Unikraft pentru arhitectura ARM64
17. Viorel Gabriel MOCANU, Unikraft Performance Measurement Framework
18. Bogdan-Cristian FIRUTI, Web security: From common vulnerabilities to Functional Programming
19. Dorin-Andrei GEMAN, Andrei SERIȚAN, Andrei-Laurențiu OLTEANU, Ionuț EPURE, secure Online assessment and Demonstration Infrastructure (ODIN)
20. Mihai BURCEA, Implementarea suportului pentru formatul de disk VDI în hypervizorul bhyve
21. Anca RĂDULESCU, Side-channel attacks on masked implementations of AES
22. Mihai-Cristian CHINDRIS, Homomorphic Encryption in Machine Learning

From:

<https://wiki.cs.pub.ro/> - **Wiki-ul Departamentului de Calculatoare**

Permanent link:

<https://wiki.cs.pub.ro/studenti/scss/2020-2021>



Last update: **2021/05/18 10:32**

