

# 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](https://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. TBA

## 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 GHERGHITĂ, Build Linux Distro from Source
13. Dragos Iulian ARGINT, Unikraft Musl Support
14. Paul-Sebastian UNGUREANU, Unikernel support for nitro enclaves
15. Ștefan 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 SERÎȚAN, 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?rev=1620476192>

Last update: **2021/05/08 15:16**

