

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA "STEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI ȘTIINȚA CALCULATOARELOR
Domeniul: CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI
Programul de studii de masterat: Știința și Ingineria Calculatoarelor
Cursuri: cu frecvență, 120 credite

Sesiunea: IULIE 2026

EXAMEN DE DISERTAȚIE
Comisia 1
PLANIFICARE în vederea susținerii Disertației
în ziua de 1 iulie 2026, ora 15:00, sala C203

Nr. Crt.	Numele si prenumele	Titlul lucrării de absolvire	Indrumător lucrare de absolvire	Ora
	Promoția 2026			
1	BUZĂ I. DINA	Modelarea statistică a solicitărilor către bazele de date utilizând teoria sistemelor de așteptare	Prof.univ.dr.ing. Cristina-Elena TURCU Prof.univ.dr. Alexei LEAHU	15:00
2	BARGAN I. CONSTANTIN	Analiza tehnicilor avansate de gestiune a datelor pentru aplicații multi-tenant	Prof.univ.dr.ing. Corneliu-Octavian TURCU Conf.univ.dr.ing. Pavel CHIREV	15:12
3	NEGĂRĂ V. ALEXANDRU	Analiza adaptării și integrării tehnologiilor moderne în dezvoltarea sistemelor informatice web	Prof.univ.dr.ing. Corneliu-Octavian TURCU Conf.univ.dr.ing. Pavel CHIREV	15:24
4	SADOVOI V. MARIA	Analiza arhitecturilor cloud pentru asigurarea continuității serviciilor informatice	Prof.univ.dr.ing. Corneliu-Octavian TURCU Conf.univ.dr.ing. Pavel CHIREV	15:36
5	CEBOTARI A. DAN	Analiza modelelor de procesare bazate pe evenimente în arhitecturi software	Prof.univ.dr.ing. Corneliu-Octavian TURCU Lector univ.dr. Daniela ISTRATI	15:48
6	URSU M. RUBIN	Analiza influenței compilării anticipate și dinamice asupra performanței microserviciilor din aplicații web 3	Prof.univ.dr.ing. Vasile-Gheorghiță GĂITAN Conf.univ.dr. Aureliu ZGUREANU	16:00
7	GOLAN A. GRIGORE	Analiza comparativă a framework-urilor moderne pentru dezvoltarea aplicațiilor back-end	Prof.univ.dr.ing. Vasile-Gheorghiță GĂITAN Lector univ.dr. Daniela ISTRATI	16:12
8	BOLOCAN I. VALERI	Analiza abordărilor Server-Side Rendering pentru optimizarea aplicațiilor web	Prof.univ.dr.ing. Vasile-Gheorghiță GĂITAN Conf.univ.dr. Martiana CATRUC	16:24
9	CABAC I. ION	Studiu comparativ al mecanismelor de consens în sisteme distribuite și Blockchain	Prof.univ.dr.ing. Ștefan-Gheorghe PENTIUC Conf.univ.dr. Aureliu ZGUREANU	16:36
10	GATMAN S. ION	Managementul Infrastructurii Cloud - Openstack și Triton Data Center în Contextul Cloud-Native și Tradiționale	Prof.univ.dr.ing. Ștefan-Gheorghe PENTIUC Conf.univ.dr. Marin CAZAC	16:48
11	MARANDICI A. DANIEL	Analiza eficienței energetice a clădirilor din Uniunea Europeană și proiectarea unui sistem informatic pentru monitorizare și raportare	Conf.univ.dr.ing. Cristian-Andy TĂNASE Conf.univ.dr. Marin CAZAC	17:00
12	NIRCA V. DUMITRU	Analiza și optimizarea performanței și securității infrastructurilor cloud native bazate pe Kubernetes și CNI	Conf.univ.dr.ing. Cristian-Andy TĂNASE Conf.univ.dr. Aureliu ZGUREANU	17:12
13	ȘCERBAN I. TATIANA	Optimizarea stocării și interogării datelor off-chain în aplicații web 3	Conf.univ.dr.ing. Cristian-Andy TĂNASE Conf.univ.dr. Aureliu ZGUREANU	17:24
14	TOCAN V. ALEXANDRU	Analiza vulnerabilităților în dispozitivele IoT și proiectarea soluțiilor tehnologice pentru detectarea și prevenirea acestora	Șef de lucrări univ.dr. Roxana TODERIAN Conf.univ.dr. Arina ALEXEI	17:36
15	HUDIȚĂ M. ALEXANDRU	Sistem distribuit de tip Honeypot SSH cu capabilități de analiză în timp real bazate pe Inteligență Artificială	Conf.univ.dr.ing. Ioan UNGUREAN	17:48
16	ALEXUC C.G. RĂZVAN	Platformă conversațională inteligentă pentru acces la informațiile instituționale ale Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava	Prof.univ.dr.ing. Cristina-Elena TURCU	18:00
17	GRĂDINARIU T. ADINA	Sistem automat pentru analiza și procesarea planurilor arhitecturale 2D	Prof.univ.dr.ing. Cristina-Elena TURCU	18:12
18	ACHIRICĂI T. MARIAN-CORNEL	Implementarea unui Mcp Server în Asp.Net Core pentru acces inteligent la date academice	Prof.univ.dr.ing. Corneliu-Octavian TURCU	18:24
19	CUCU O. CĂTĂLIN	Optimizarea și implementarea locală a sistemelor generative de inteligență artificială	Prof.univ.dr.ing. Ștefan-Gheorghe PENTIUC	18:36
20	MOROȘAN V. CLAUDIU-VIOREL	Generare procedurală de conținut în Unity asistată de inteligența artificială - iGen Studio	Prof.univ.dr.ing. Ștefan-Gheorghe PENTIUC	18:48
21	POLOCOȘER M. REBECA-MIHAELA	Sistem IoT pentru monitorizarea și analiza în timp real a parametrilor de mediu în clădiri inteligente	Conf.univ.dr.ing. Ioan UNGUREAN	19:00
22	SOCOLIUC C. IONUȚ-ROBERT	Platformă pentru gestionarea și monitorizarea dispozitivelor IoT folosind Raspberry Pi5	Conf.univ.dr.ing. Ioan UNGUREAN	19:12
23	ȚUPA Ș. SEBASTIAN	Analiza comparativă a platformelor open-source thingsboard și openremote pentru monitorizarea și automatizarea sistemelor IoT	Conf.univ.dr.ing. Ioan UNGUREAN	19:24

Secretar comisie,

ș.l.dr.inf. Laura-Bianca BILIUS