

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași
Facultatea de Automatică și Calculatoare
Departamentul de Calculatoare
Specializarea Tehnologia Informației
Examen de diplomă, sesiunea iulie 2021

Programarea pentru susținerea proiectului de diplomă - Comisia 1
12.07.2021, ora 09:00, Sustinere Online pe Google Meet <https://meet.google.com/qvp-sumg-tnq>

Nr. Crt	Ora	Nume și prenume	Proiect	Îndrumător
1	9:00	Cosma C. Petronela	Serious Games pentru recuperare post AVC	Ș.l.dr.ing. George-Emil VIERIU
2	9:20	Maței C. Elena-Claudia	SERIOUS GAMES PENTRU RECUPERARE POST AVC	Conf.dr.ing. Robert Gabriel LUPU
3	9:40	Mănăstireanu V. Andrei-Dany	Alpha Network	Prof.dr.ing. Florin LEON
4	10:00	Heghea C. Mihail-Cristian	Monitorizare video pentru Assisted Living	Conf.dr.ing. Robert Gabriel LUPU
5	10:20	Ilioș V. Alexandru	Aplicație Cloud pentru identificarea mesajelor electronice nesolicitate	Conf.dr.ing. Mihai Horia ZAHARIA
6	10:40	Acăr G. Valeriu-Mihai	Agregarea dinamică a știrilor despre sancțiuni GDPR	Asist.drd.ing. Cătălin MIRONEANU
7	11:20	Noapteș G. Maria	Detectia și recunoasterea irisului	Prof.dr.ing. Florin LEON
Pauza (30 min)				
8	12:10	Cruț M.I. Andreea-Diana	Strategii de alocare a resurselor de calcul în sisteme cloud	Ș.l.dr.ing. Alexandru ARCHIP
9	12:30	Atomei G. Georgiana	Algoritmi pentru determinarea regulilor de asociere și soluții de implementare în sisteme distribuite	Ș.l.dr.ing. Alexandru ARCHIP
10	12:50	Drăguț C. Ștefan	Soluție Internet of Things pentru controlul unui braț robotic	Ș.l.dr.ing. Adrian ALEXANDRESCU
11	13:10	Ștefan I. Andrei	Metode bazate pe tehnologii Wi-Fi, Bluetooth, GPS pentru securizarea accesului într-o incintă protejată	Ș.l.dr.ing. Alexandru ARCHIP
12	13:30	Plopan M.A. Georgiana-Andreea	VirtualLab - Sistem de monitorizare și raportare a activității utilizatorilor pe stații de lucru	Ș.l.dr.ing. Cristian Mihai AMARANDEI
13	13:50	Toma I. Laura	Aplicație de nutriție: scanarea ingredientelor produselor alimentare	Conf.dr.ing. Simona CARAIMAN
14	14:10	Matei C. Cosmin-Constantin	Șeptica - Joc între om și calculator	Prof.dr.ing. Florin LEON

Secretar,
Asist. Alexandru Tudorache

Comisia de diplomă,
Prof.dr. Florina Ungureanu - președinte
Ș.l.dr. Cristian Buțincu - membru
Ș.l.dr. George-Emil Vieriu - membru
Ș.l.dr. Paul Herghelegiu - membru

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași
Facultatea de Automatică și Calculatoare
Departamentul de Calculatoare
Specializarea Tehnologia Informației
Examen de diplomă, sesiunea iulie 2021

Programarea pentru susținerea proiectului de diplomă - Comisia 1
13.07.2021, ora 09:00, Sustinere Online pe Google Meet <https://meet.google.com/qvp-sumg-tnq>

Nr. Crt	Ora	Nume și prenume	Proiect	Îndrumător
1	9:00	Duduman C. Bianca-Elena	VirtualLab - Sistem pentru automatizarea managementului mașinilor virtuale	Ș.I.dr.ing. Cristian Mihai AMARANDEI
2	9:20	Marin L.P. Olivia	Sonificarea culorilor	Prof.dr.ing. Florina UNGUREANU
3	9:40	Meșina V. Maria	Selecția trăsăturilor pentru clasificarea semnalelor EEG	Prof.dr.ing. Florina UNGUREANU
4	10:00	Stratulat D. Ștefănel-Constantin	Sistem distribuit de stocare și versionare a fișierelor	Ș.I.dr.ing. Cristian Nicolae BUȚINCU
5	10:20	Chelariu V. Ștefan	Trasee utile pentru incurajarea practicării activităților sportive - aplicație pentru dispozitive mobile	Ș.I.dr.inf. Tiberius DUMITRIU
6	10:40	Zălincă R. Claudiu-Șerban	Analiza cererilor HTTP pentru depistarea anomaliilor și a atacurilor cibernetice	Ș.I.dr.ing. Adrian ALEXANDRESCU
7	11:20	Corduneanu S. Vlad-Florin	Aplicație generare obiect triangularizat cu hartă UV și textură folosind un nor de puncte	Conf.dr.ing. Mihai Horia ZAHARIA
Pauza (30 min)				
8	12:10	Strilciuc V. Gabriel	Aplicație web pentru nutriție	Ș.I.dr.ing. Cristian AFLORI
9	12:30	Fechet P.G. Ionela-Paula	Aplicație pentru colectarea și analiza personalizată a datelor	Ș.I.dr.ing. Cristian Nicolae BUȚINCU
10	12:50	Lela D. Roxana-Andreea	Platforma online de comunicare în timp real	Ș.I.dr.ing. Adrian ALEXANDRESCU
11	13:10	Iftimescu C. Marina	Monitorizarea stării emoționale cu ajutorul parametrilor fiziologici	Prof.dr.ing. Florina UNGUREANU
12	13:30	Ciobanașu V. Gabriel-Viorel	Recuperarea post-AVC a membrilor superioare utilizând HTC Vive	Conf.dr.ing. Robert Gabriel LUPU
13	13:50	Radu M. Cosmina-Mihaela	QR Manager	Conf.dr.ing. Florin Gheorghe PANTILIMONESCU
14	14:10	Turcu F.N. Ilinca-Florinela	Aplicație de gestiune a programărilor într-un centru de transfuzii	Ș.I.dr.ing. Paul-Corneliu HERGHELEGIU

Secretar,
Asist. Alexandru Tudorache

Comisia de diplomă,
Prof.dr. Florina Ungureanu - președinte
Ș.I.dr. Cristian Buțincu - membru
Ș.I.dr. George-Emil Vieriu - membru
Ș.I.dr. Paul Herghelegiu - membru

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași
Facultatea de Automatică și Calculatoare
Departamentul de Calculatoare
Specializarea Tehnologia Informației
Examen de diplomă, sesiunea iulie 2021

Programarea pentru susținerea proiectului de diplomă - Comisia 1
14.07.2021, ora 09:00, Sustinere Online pe Google Meet <https://meet.google.com/qvp-sumg-tnq>

Nr. Crt	Ora	Nume și prenume	Proiect	Îndrumător
1	9:00	Popescu G. George	BRIDGE MQTT PENTRU MONITORIZAREA PACIENTILOR BAZATA PE DISPOZITIVE PORTABILE	Conf.dr.ing. Robert Gabriel LUPU
2	9:20	Tătărușanu C. Gabriel	Aplicatie web pentru programarea de la distanta a unei platforme embedded	Ș.I.dr.ing. Nicolae-Alexandru BOTEZATU
3	9:40	Caia C. Maria-Gabriela	Aplicatie de socializare si semnalare de evenimente pentru dispozitive mobile	Ș.I.dr.inf. Tiberius DUMITRIU
4	10:00	Baciu C. Alexandru	Sistem mobil pentru dezinfectie controlabil cu telefoane mobile	Conf.dr.ing. Florin Gheorghe PANTILIMONESCU
5	10:20	Balan V. Marius	Aplicație Android/iOS pentru monitorizarea activității zilnice utilizând ceasul inteligent Fitbit Versa 2	Conf.dr.ing. Robert Gabriel LUPU
6	10:40	Proca C. Valentin-Petru	Simularea coliziunilor elastice în scene grafice 2D	Ș.I.dr.ing. Marius Gavrilescu
7	11:20	Filip D. Simona Diana	Rezolvarea unei probleme de predicție privind interferența sistemelor folosind Rețele Petri colorate	Prof. dr. ing. Petru Cașcaval

Secretar,
Asist. Alexandru Tudorache

Comisia de diplomă,
Prof.dr. Florina Ungureanu - președinte
Ș.I.dr. Cristian Buțincu - membru
Ș.I.dr. George-Emil Vieriu - membru
Ș.I.dr. Paul Herghelegiu - membru

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași
Facultatea de Automatică și Calculatoare
Departamentul de Calculatoare
Specializarea Tehnologia Informației
Examen de diplomă, sesiunea iulie 2021

Programarea pentru susținerea proiectului de diplomă - Comisia 2
12.07.2021, ora 09:00, Sustinere Online pe Google Meet <https://meet.google.com/vgu-oiba-bvj>

Nr. Crt	Ora	Nume și prenume	Proiect	Îndrumător
1	9:00	Adomniți C.A. Robert-Alexandru	Aplicatie Web -Catalog Online	Conf.dr.ing. Mircea HULEA
2	9:20	Gavrilu M.G. Mircea	APLICAȚIE PENTRU MANAGEMENTUL RESURSELOR PRIN INTERMEDIUL UNEI ARHITECTURI DE TIPUL BLOCKCHAIN	Ș.l.dr.ing. Adrian ALEXANDRESCU
3	9:40	Băcică C. Florin	Sistem de monitorizare a mașinilor virtuale din nor	Conf.dr.ing. Mihai Horia ZAHARIA
4	10:00	Baciu H. Alexandru	Aplicație pentru determinarea preferințelor utilizatorului	Conf.dr.ing. Mihai Horia ZAHARIA
5	10:20	Enachi V. Vasile	Sistem de gestiune virtuală a resurselor umane	Conf.dr.ing. Mihai Horia ZAHARIA
6	10:40	Muraru S. Alexandru	Sistem de localizare RTLS UWB indoor	Ș.l.dr.ing. Nicolae-Alexandru BOTEZATU
7	11:20	Roșcan P. Dalina	Aplicație pentru generarea datelor sintetice	Prof.dr.ing. Florina UNGUREANU
Pauza (30 min)				
8	12:10	Haralamb V. Marian	VirtualLab Platforma pentru managementul resurselor in cadrul unui laborator virtual	Ș.l.dr.ing. Cristian Mihai AMARANDEI
9	12:30	Cozma C. Gabriel	Sistem pentru organizarea de evenimente științifice - Aplicație Android pentru participanți la evenimente științifice	Asist.drd.ing. Cătălin MIRONEANU
10	12:50	Simion N. Emilian	Studiul metodelor bazate pe analiza semnalelor vocale în cadrul soluțiilor de autentificare	Ș.l.dr.ing. Alexandru ARCHIP
11	13:10	Apăscăriței D. Raul-Cosmin	Aplicație pentru completarea automată a formularelor tipizate	Conf.dr.ing. Simona CARAIMAN
12	13:30	Iurea N. Bogdan-Iulian	Key Finder	Ș.l.dr.ing. Nicolae-Alexandru BOTEZATU
13	13:50	Bejan M.C. Andrei	SISTEM DE MONITORIZARE AL RESURSELOR HARDWARE PENTRU DISPOZITIVE ANDROID	Ș.l.dr.ing. Cristian Mihai AMARANDEI
14	14:10	Gurzun L. Andrei	Family Safe - GPS Family Locator	Ș.l.dr.ing. Nicolae-Alexandru BOTEZATU

Secretar,
Asist. Tudor Popovici

Comisia de diplomă,
Prof. Florin Leon - președinte
Conf. Mihai Zaharia - membru
Ș.l.dr. Cristian Aflori - membru
Ș.l.dr. Alexandru Archip - membru

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași
Facultatea de Automatică și Calculatoare
Departamentul de Calculatoare
Specializarea Tehnologia Informației
Examen de diplomă, sesiunea iulie 2021

Programarea pentru susținerea proiectului de diplomă - Comisia 2
13.07.2021, ora 09:00, Sustinere Online pe Google Meet <https://meet.google.com/vgu-oiba-bvj>

Nr. Crt	Ora	Nume și prenume	Proiect	Îndrumător
1	9:00	Scripcaru V. Marian-Claudiu	Deplasarea unei drone utilizand procesarea de imagini	Conf.dr.ing. Andrei STAN
2	9:20	Bogos C. Elena-Gabriela	Aplicatie de identificare a melodiilor prin analiza de sunet	Ș.I.dr.ing. Cristian Nicolae BUȚINCU
3	9:40	Tudor V. Alexandru	Detectia melanomului folosind metode de învățare profundă	Prof.dr.ing. Florin LEON
4	10:00	Ceucă R. Roxana	Analiza stărilor emoționale generate de stimuli audiovizuali	Prof.dr.ing. Florina UNGUREANU
5	10:20	Bîltic S.E. Silviu-Mihai	Generarea și simularea jocurilor de strategie folosind algoritmi specifici inteligenței artificiale	Ș.I.dr.inf. Tiberius DUMITRIU
6	10:40	Flocea V. Ana-Gabriela	Recunoașterea emoțiilor din expresii vorbite	Prof.dr.ing. Florina UNGUREANU
7	11:20	Pavel C. Alina-Elena	Aplicatie web pentru managementul activitatii didactice	Ș.I.dr.ing. Cristian AFLORI
Pauza (30 min)				
8	12:10	Hâncu I. Anda-Ioana	Sistem pentru evaluarea și îmbunătățirea performanțelor unui server web	Ș.I.dr.ing. Adrian ALEXANDRESCU
9	12:30	Sandu C. Diana-Elena	Soluție pentru detectia și prevenția accesării paginilor web malițioase	Ș.I.dr.ing. Adrian ALEXANDRESCU
10	12:50	Vrînceanu M. George	Studiul aplicațiilor bazate pe blockchain în crearea și gestionarea documentelor digitale	Ș.I.dr.ing. Alexandru ARCHIP
11	13:10	Tiron D.F. Lucian-Ilie	ChessTrainer - aplicatie web de sah	Prof.dr.ing. Florin LEON
12	13:30	Iftime F. Ionela-Alexandra	Sistem pentru monitorizarea aparatului cardio-respirator	Conf.dr.ing. Andrei STAN
13	13:50	Roșu C. Alexandru	APLICATII ALE PROTOCOLULUI MQTT	Ș.I.dr.ing. Cristian AFLORI
14	14:10	Ghiba V. Răzvan-Constantin	Jocuri pentru evaluarea recuperării post AVC bazate pe realitate augmentată	Conf.dr.ing. Robert Gabriel LUPU

Secretar,
Asist. Tudor Popovici

Comisia de diplomă,
Prof. Florin Leon - președinte
Conf. Mihai Zaharia - membru
Ș.I.dr. Cristian Aflori - membru
Ș.I.dr. Alexandru Archip - membru

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași
Facultatea de Automatică și Calculatoare
Departamentul de Calculatoare
Specializarea Tehnologia Informației
Examen de diplomă, sesiunea iulie 2021

Programarea pentru susținerea proiectului de diplomă - Comisia 2
14.07.2021, ora 09:00, Sustinere Online pe Google Meet <https://meet.google.com/vgu-oiba-bvj>

Nr. Crt	Ora	Nume și prenume	Proiect	Îndrumător
1	9:00	Hulpoi D. George-Valentin	Recunoașterea expresiilor faciale folosind clasificatori antrenați cu date sintetice	Ș.I.dr.ing. Marius GAVRILESCU
2	9:20	Cojocariu C. Bogdan-Petrișor	Soluție pentru stocarea și transferul datelor	Ș.I.dr.ing. Nicolae-Alexandru BOTEZATU
3	9:40	Ghirvu M. Alexandru-Mădălin	Aplicatie WEB pentru trading la bursa de valori	Ș.I.dr.ing. Cristian AFLORI
4	10:00	Solomon A.C. Dragoș-Ștefan	VIRTUALLAB-LABORATOR DE TESTARE AL APLICATIILOR PENTRU SISTEME DE OPERARE ANDROID	Ș.I.dr.ing. Cristian Mihai AMARANDEI
5	10:20	Răileanu G. George	Cloud Based Accounting App	Conf.dr.ing. Robert Gabriel LUPU
6	10:40	Sârbu C. Răzvan-Cristian	Framework pentru deployment-ul aplicațiilor WEB în Cloud	Prof.dr.inf. Mitică CRAUS
7	11:20	Busuioc C.A. Sandra-Elena	Food Blog	Ș.I.dr.ing. Corina CÎMPANU

Secretar,
Asist. Tudor Popovici

Comisia de diplomă,
Prof. Florin Leon - președinte
Conf. Mihai Zaharia - membru
Ș.I.dr. Cristian Aflori - membru
Ș.I.dr. Alexandru Archip - membru