

Ünnepélyes megnyitó:

2022. november 16. 12⁴⁰

Budapest III. kerület (Óbuda), Bécsi út 96/b.

F.06 terem

Megnyitja: Dr. Eigner György, dékán

Szekcióülések:

2022. november 16. 13⁰⁰

Budapest III. kerület (Óbuda), Bécsi út 96/b.

Egészségügyi informatika szekció

F.02 terem

Mesterséges intelligencia szekció

F.03 terem

Képfeldolgozás és gépi látás szekció

F.04 terem

Szenzor- és kiberrendszerek szekció

F.05 terem

Informatika alkalmazások szekció

F.06 terem

Egészségügyi informatika szekció

2022. november 16. 13⁰⁰

Bécsi út 96/B.

F.02 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. habil Ferenci Tamás, egyetemi docens

Tagok: Dr. Nagy Enikő, egyetemi docens,

Dr. Kósi Krisztián, adjunktus,

Vörösné Dr. Bánáti-Baumann Anna, adjunktus,

Kiss Dániel, tanársegéd

HÖK képviselő

Szász László

API FEJLESZTÉSE 1-ES TÍPUSÚ CUKORBETEG PÁCIENS SZIMULÁTORHOZ.

Konzulensek: Dr. Eigner György, egyetemi docens

Siket Máté, doktorandusz hallgató

Nagy Erzsébet

IMPULZÍV TUMORMODELL PARAMÉTERVÁLTOZÁSAINAK VIZSGÁLATA

Konzulens: Dr. Drexler Dániel András, egyetemi docens

Smadja Théo, Frankl Dániel

INTERNETES PORTÁL FEJLESZTÉSE AZ AUTIZMUS SPEKTRUMZAVARRAL KÜZDŐK TÁMOGATÁSÁRA

Konzulens: Prof. Dr. Lazányi Kornélia, egyetemi tanár

Dömény Martin Ferenc

KEMOTERÁPIÁS KEZELÉSEK IN SILICO OPTIMALIZÁLÁSA GENETIKUS ALGORITMUSSEL

Konzulens: Dr. Drexler Dániel András, egyetemi docens

Szűcs Tamás Dániel

KEMOTERÁPIÁS KEZELÉSEK MATEMATIKAI OPTIMALIZÁLÁSA IN SILICO KÍSÉRLETEKKEL

Konzulens: Dr. Drexler Dániel András, egyetemi docens

Gonda Gréta

SZÜLÉS IDEJÉNEK ELŐREJELZÉSE GÉPI TANULÁSSAL MÉHIZOM-AKTIVITÁS ALAPJÁN

Konzulens: Dr. Kertész Gábor, egyetemi docens

Druzsín Kristóf

VESECSEREPROGRAMOK HATÉKONYSÁGÁNAK VIZSGÁLATA SZÁMÍTÓGÉPES SZIMULÁCIÓKKAL

Konzulensek: Dr. Fleiner Rita Dominika, egyetemi docens

Dr. Biró Péter, főmunkatárs

Mesterséges intelligencia szekció

2022. november 16. 13⁰⁰

Bécsi út 96/B.

F.03 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Kertész Gábor, egyetemi docens

Tagok: Dr. Léka Zoltán, adjunktus,

Balázsne Dr. Kail Eszter, adjunktus,

Nagy Tamás Dániel, tanársegéd,

Dénes-Fazakas Lehel, tanársegéd

HÖK képviselő

Kiss Ámon

ÉTELFELISMERÉS NEURÁLIS HÁLÓZAT SEGÍTSÉGÉVEL MOBILESZKÖZÖN

Konzulens: Kovács András, tanársegéd

Kender Szabolcs Viktor, Józán Máté Kristóf, Indrit Ferati, Atabaki-Szőcs Cirrous Dorián

IDAZER - BIZNISZ ÖTLET GENERÁTOR

Konzulens: Prof. Dr. Lazányi Kornélia, egyetemi tanár

Holecska Dávid

LI-ION AKKUMULÁTOROKKAL ELLÁTOTT HÁZTARTÁSI MÉRETŰ KISERŐMŰVEK PREDIKTÍV ENERGIAMENEDZSMENTJE MESTERSÉGES INTELLIGENCIA ALKALMAZÁSÁVAL

Konzulens: Dr. Dineva Adrienn Alexandra, egyetemi docens

Rigó Árpád

OPCIÓÉRTÉKELŐ, MESTERSÉGES INTELLIGENCIÁRA ÉPÜLŐ VOLATILITÁS MODELLEL

Konzulens: Tusor Balázs, tanársegéd

Puskás Melánia

PREKLINIKAI KÍSÉRLETEK MÉRÉSI HIBÁJÁNAK MODELLEZÉSE ÉS FELHASZNÁLÁSA NEURÁLIS HÁLÓZATOK TANÍTÁSÁHOZ

Konzulens: Dr. Drexler Dániel András, egyetemi docens

Képfeldolgozás és gépi látás szekció

2022. november 16. 13⁰⁰

Bécsi út 96/B.

F.04 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Prof. Dr. Molnár András, egyetemi tanár

Tagok: Dr. Simon-Nagy Gabriella, adjunktus,

Tusor Balázs, tanársegéd,

Czakó Bence Géza, tanársegéd,

Nagyné Elek Renáta, tanársegéd

HÖK képviselő

Hua Nam Anh, Gaál Bernát Ruben

3D-S ARCKÉP REKONSTRUKCIÓ EGYETLEN 2D-S KÉPBŐL KONVOLÚCIÓS NEURÁLIS HÁLÓZAT SEGÍTSÉGÉVEL

Konzulens: Dr. Vámosy Zoltán Imre, egyetemi docens

Németh Kristóf

ABSZTRAKT FESTMÉNYEK CSOPORTOSÍTÁSA GÉPI TANULÁS SEGÍTSÉGÉVEL

Konzulens: Balázs Elemér, egyetemi gyakornok

Bene Máté

DARTS FELISMERŐ ÉS PONTOZÓ ALKALMAZÁS GÉPI LÁTÁSSAL

Konzulens: Dr. Vámosy Zoltán Imre, egyetemi docens

Biricz Bence

FELHASZNÁLÓBARÁT VIRTUÁLIS VALÓSÁG SZOFTVER FEJLESZTÉSE ÉS TESZTELÉSE

Konzulens: Prof. Dr. Kozlovsky Miklós, egyetemi tanár

Szabó Alex

GALAXISOK ÉSZLELÉSE ÉS OSZTÁLYOZÁSA ÉGBOLTKÉPEKEN NEURÁLIS HÁLÓZATTAL

Konzulens: Pintér Ádám, tanársegéd

Bódi Bálint

KÉPFELDOLGOZÁSON ALAPULÓ HAZUGSÁGVIZSGÁLÓ RENDSZER

Konzulens: Sipos Miklós, tanársegéd

Szabó Tamás

VALÓS IDEJŰ 3D REKONSTRUKCIÓ

Konzulens: Dr. Vámosy Zoltán Imre, egyetemi docens

Szenzor- és kiberrendszerek szekció

2022. november 16. 13⁰⁰

Bécsi út 96/B.

F.05 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Drexler Dániel András, egyetemi docens

Tagok: Dr. Dineva Adrienn Alexandra, egyetemi docens,

Farkas Attila, tanársegéd,

Emődi Márk, tanársegéd,

Gáspár Balázs, egyetemi gyakornok

HÖK képviselő

Albert Dávid

ÉPÜLETEN BELÜLI HELYMEGHATÁROZÁS

Konzulens: Prof. Dr. Kozlovsky Miklós, egyetemi tanár

Balázs Elemér

GESZTUSÉRZÉKELŐ KESZTYŰ KÉSZÍTÉSE ÉS GYAKORLATI ALKALMAZÁSA

Konzulens: Dr. Vámosy Zoltán Imre, egyetemi docens

Bálint Janics, Viski Dániel

MOTOROS - BIZTONSÁGOS KANYARODÁSI ASSZISZTENS

Konzulens: Lovas István, tanársegéd

Burian Sándor

PÁSZTÁZÓ LÉZER MIKROSKÓP FEJLESZTÉSE

Konzulensek: Prof. Dr. Kozlovsky Miklós, egyetemi tanár

Kucarov Marianna Dimitrova, doktorandusz hallgató

Tóth András Bálint, Schmidt Krisztián, Kincses László Nándor

5G TÁMADÁSOK ELEMZÉSE BIZTONSÁGI MŰVELETI KÖZPONTBAN

Konzulensek: Vörös Dr. Bánáti-Baumann Anna, adjunktus

Balázné Dr. Kail Eszter, adjunktus

Informatika alkalmazások szekció

2022. november 16. 13⁰⁰

Bécsi út 96/B.

F.06 terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Prof. Dr. Tick József, c. egyetemi tanár

Tagok: Dr. Szőke Magdolna, adjunktus,

Kovács András, tanársegéd,

Sipos Miklós, tanársegéd,

Lovas István, tanársegéd

HÖK képviselő

Németh Viktor

AKADÁLYSZLELÉS VÁROSI KÖTÖTTPÁLYÁS KÖZLEKEDÉSBEN

Konzulens: Dr. Vámosy Zoltán Imre, egyetemi docens

Hodák Bence

ASZTALOSIPARI SZOFTVER TERVEZÉSE ÉS FEJLESZTÉSE LAPSZABÁSMINTA OPTIMALIZÁLÁS
FUNKCIONALITÁSSAL

Konzulens: Balázs Elemér, egyetemi gyakornok

Kelemen Dávid

ÉTELFUTÁR DRÓNOK HÁLÓZATÁNAK OPTIMALIZÁLÁSA ÉS ÁBRÁZOLÁSA SZIMULÁCIÓBAN

Konzulens: Prof. Dr. Szénási Sándor, egyetemi tanár

Szántó Marcell

ÉTKEZÉS DETEKTOR FEJLESZTÉSE KOMBINÁLT MÉLYTANULÓ ALGORITMUSOKKAL ÉS IPC-
KOMPATIBILIS NYOMTATOTT ÁRAMKÖRREL

Konzulensek: Dr. Eigner György, egyetemi docens

Dr. Kertész Gábor, egyetemi docens

Klopp Bálint Dániel

FOLYÓVIZEK FELSZÍNFORMÁLÓ EREJÉNEK MODELLEZÉSE

Konzulens: Prof. Dr. Szénási Sándor, egyetemi tanár

Tóth Gergő, Rudas Máté, Szilczter Armand , Rahul Yadav

KÖNNYŰ MEGOLDÁS EGY VALÓS PROBLÉMÁRA-WEBLAPOT MINDENKINEK

Konzulens: Prof. Dr. Lazányi Kornélia, egyetemi tanár