

Ünnepélyes megnyitó:

2014. november 19. 9⁰⁰

Budapest, III. Bécsi út 96/B.

F.06. terem (minden szekció számára)

Megnyitja: Dr. Molnár András dékán

Szekcióülések:

2014. november 19. 9²⁰

Budapest, III. Bécsi út 96/B.

Informatika alkalmazások I. szekció

F.02. terem

Informatika alkalmazások II. szekció

F.03. terem

Informatika alkalmazások III. szekció

F.04. terem

Informatika alkalmazások IV. szekció

F.05. terem

Informatika alkalmazások I. szekció

2014. november 19. 9²⁰
Budapest, III. Bécsi út 96/B.
F.02. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. habil. Kovács Levente egyetemi docens, dékánhelyettes

Tagok: Dr. Felde Imre egyetemi docens, dékánhelyettes,

Dr. Haidegger Tamás adjunktus, Dr. Ferenci Tamás adjunktus

Hallgatói titkár: HÖK által akkreditált hallgató

Cassio Trindade Batista

Teki project: speech and android control

Konzulens: Szabó-Resch Miklós Zsolt ügyvivő szakértő

Laís Pessine do Carmo

Color normalization for object recognition

Konzulens: Szabó-Resch Miklós Zsolt ügyvivő szakértő

Garaguly Zoltán

Holografikus képrekonstrukció

Konzulens: Dr. Kozlovsky Miklós egyetemi docens

Jeckel János

Hangfeldolgozáson alapuló gitárokdtató alkalmazás

Konzulens: Windisch Gergely tanársegéd

Lovas István

GPS alapú kamera stabilizátor robotrepülőgéphez

Konzulensek: Dr. Stojcsics Dániel adjunktus,
Dr. Molnár András egyetemi docens

Seregély Dávid

Hat szabadságfokú fejkövető rendszer

Konzulens: Dr. Vámosy Zoltán egyetemi docens

Informatika alkalmazások II. szekció

2014. november 19. 9²⁰
Budapest, III. Bécsi út 96/B.
F.03. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. habil. Molnár András egyetemi docens, dékán
Tagok: Dr. Stojcsics Dániel adjunktus, Schmuck Balázs tanársegéd,
Prém Dániel intézeti mérnök
Hallgatói titkár: HÖK által akkreditált hallgató

Bartha Márk, Simándi Gergely

Meteorológiai észlelők támogatása gépi látó rendszerrel

Konzulens: Dr. Vámosy Zoltán egyetemi docens,
Dr. Sergyán Szabolcs egyetemi docens

Bäck Konstantin

Luca – dokumentum konverter látássérülteknek

Konzulens: Dr. Vámosy Zoltán egyetemi docens

Balla Csanád

Iskolai drótnélküli szolgáltatás rendszeres, valamint folyamatos, adott stratégiai célú auditjának tervezése és végrehajtása

Konzulens: Dr. Szenes Katalin óraadó

Kiss Dániel

Tumorsejtek in vitro szelekciós kísérleteinek szimulációja rácsfüggetlen sejtautomata modell segítségével

Konzulensek: Dr. Lovrics Anna tudományos munkatárs, MTA TTK EI
Dr. Sergyán Szabolcs egyetemi docens

Kovács Viktor

A genetikai és a digitális információ biztonságának összehasonlító analízise

Konzulens: Dr. Póser Valéria egyetemi docens

Nagy László Zoltán

Térkép építése a Turtlebot 2 robottal

Konzulens: Szabó-Resch Miklós Zsolt ügyvivő szakértő

Informatika alkalmazások III. szekció

2014. november 19. 9²⁰
Budapest, III. Bécsi út 96/B.
F.04. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. habil. Tick József egyetemi docens, rektorhelyettes
Tagok: Dr. Sergyán Szabolcs egyetemi docens, Szommer Károly tanársegéd,
Cseri Orsolya Eszter intézeti mérnök
Hallgatói titkár: HÖK által akkreditált hallgató

Bényi Zsolt Ferenc

Titán-nitrit elektródák sejtkárosító hatásának vizsgálata patkányok digitalizált agyi metszetein

Konzulensek: Dr. Vámosy Zoltán egyetemi docens
Dr. Wittner Lucia, MTA tudományos főmunkatárs

Endrész Gergő

Zongora oktató program

Konzulens: Windisch Gergely tanársegéd

Hermann Zoltán

Élő testvizualizáció mobil környezetben

Konzulensek: Dr. Póser Valéria egyetemi docens
Mátételki Péter, MTA SZTAKI vezető fejlesztő

Mavridisz Vaszilisz

Modell kalibrálás és folytonos szabályozás tervezése antiangiogén terápia esetén

Konzulensek: Dr. habil. Kovács Levente egyetemi docens
Sájevicsné Sápi Johanna PhD hallgató

Mihályi Martin

Könyvdetektálás és felismerés a könyvespolcra készült képen

Konzulensek: Dr. Vámosy Zoltán egyetemi docens,
Windisch Gergely tanársegéd

Oláh Róbert

Számítógépes képfeldolgozás webkamera segítségével

Konzulens: Dr. Szénási Sándor egyetemi docens

Informatika alkalmazások IV. szekció

2014. november 19. 9²⁰
Budapest, III. Bécsi út 96/B.
F.05. terem

Bírálóbizottság:

Elnök: Dr. Kárász Péter egyetemi docens
Tagok: Dr. Fleiner Rita adjunktus, Nagy Gabriella tanársegéd,
Nagy Tibor István tanársegéd, Somlyai László tanársegéd
Hallgatói titkár: HÖK által akkreditált hallgató

Egyed Bálint

Kriptográfia

Konzulens: Dr. László Gábor adjunktus

Molnár Bálint

Gitár oktató applikáció

Konzulens: Windisch Gergely tanársegéd

Molnár Gyula Máté

Számítógépes programok kézgesztusok általi vezérlése

Konzulens: Dr. Vámosy Zoltán egyetemi docens

Puskás Balázs

Egypixeles hőkamera

Konzulens: Dr. Stojcsics Dániel adjunktus

Varsányi Petra, Fegyvári Zsolt

Automatikus érhálózat szegmentálás és mikroaneurizma detektálás klaszterezési
módszerekkel retina felvételeken

Konzulensek: Dr. Sergyán Szabolcs egyetemi docens,
Dr. Vámosy Zoltán egyetemi docens