



**Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsának
határozatai**

91. sz. határozat

91/1. sz. határozat

Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa kiadja Hamza Khan részére az abszolutóriumot a következők szerint:

Név	tárgyak	oktatás	beszámoló	projektmunka	publikáció	összesen
Hamza Khan	64	0	47	0	159	270

91/2. sz. határozat

Az Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola Tanácsa **Hamza Khan** PhD hallgató számára a következő vizsgabizottságokat jelöli ki fokozatszerzési eljárásának folytatásához "informatikai tudományok tudományágából", mivel a komplex vizsgát immár sikeresen lette:

Értekezés címe: "A Study on Using Fixed Point Transformation in Adaptive Techniques in Robotics and Non-linear Control"

Témavezető: Dr. Tar József egyetemi tanár

A munkahelyi vita bírálói:

Abonyi János egyetemi tanár, DSc, Pannon Egyetem (külső munkatárs)
Dineva Adrienn egyetemi adjunktus, PhD, (ÓE)

A nyilvános védés doktori bizottságának összetétele:

Elnök: Nagy Péter Tibor, ÓE, DSc, professor emeritus

Pót-elnök: Dr. habil. Horváth László, ÓE, professor emeritus

Titkár: Dineva Adrienn PhD, ÓE, egyetemi adjunktus

Pót-titkár: Dr. habil. Ferenci Tamás, ÓE, egyetemi docens

Opponensek:

Abonyi János egyetemi tanár, DSc, Pannon Egyetem (külső munkatárs)

Kósi Krisztián egyetemi adjunktus, PhD (ÓE)

Pót opponens: Drexler Dániel egyetemi docens, PhD (ÓE)

További tagok:

Szeidl László professor emeritus, DSc, (ÓE)

Fullér Róbert, SZE, Győr, MTA doktora, egyetemi tanár (külső munkatárs)

Cserey György PhD, egyetemi docens, PPKE ITK (külső munkatárs)



91/3. sz. határozat: Az AIAMDI DIT a 2019/2020 tanév, II. félévében esedékes komplex vizsgákhoz a következő doktori tantárgyakat és vizsgabizottságokat jelöli ki:

91/3/1. határozat:

Vizsgáló hallgató: Czakó Bence Géza (COVHCJ)

Témavezető: Dr. Kovács Levente

Kutatási téma címe: *Daganatos betegségek modell-alapú szabályozása*

1. tantárgy és kérdező: *Biostatistikai és szabályozástechnikai módszerek alkalmazása kórélettani modellezésben* (Ferenci Tamás)

2. tantárgy és kérdező: *Nemlineáris rendszerek adaptív irányítása geometriai megközelítéssel* (Tar József)

A Komplex vizsga Bizottságának elnöke: Fullér Róbert DSc egyetemi tanár, SzE (külső munkatárs)

Tagok: Ferenci Tamás (ÓE), Tar József (ÓE)

91/3/2. határozat:

Vizsgáló hallgató: Fekete György (F27V7F)

Témavezető: Dr. Komoróczki-Steiner Henriette, Dr. Molnár András

Kutatási téma címe: *A biomechanikai mozgásvizsgálatok eredményének összehasonlító elemzése a hozzá tartozó szociológiai, pszichológiai, kognitív pszichológiai kérdőívek alkalmazásával, valamint a vizsgálatok kivitelezéséhez szükséges alkalmazásmodulok tervezése*

1. tantárgy és kérdező: Felhőszolgáltatások modellezése és tervezési mintái (Lovas Róbert)

2. tantárgy és kérdező: GPU programozás (Szénási Sándor)

A Komplex vizsga Bizottságának elnöke: Fullér Róbert DSc egyetemi tanár, SzE (külső munkatárs)

Tagok: Lovas Róbert (ÓE, MTA SzTAKI), Szénási Sándor (ÓE)

91/3/3. határozat:

Vizsgáló hallgató: Györfi Ágnes (W78892)

Témavezető: Dr. Szilágyi László, Dr. Kovács Levente

Kutatási téma címe: *3D orvosi képadatok diagnosztikai célú automatikus elemzése*

1. tantárgy és kérdező: Diagnosztikai célú orvosi képfeldolgozás párhuzamos és elosztott rendszereken (Kozlovsky Miklós)

2. tantárgy és kérdező: Biostatistikai és szabályozástechnikai módszerek alkalmazása kórélettani modellezésben (Ferenci Tamás)

A Komplex vizsga Bizottságának elnöke: Fullér Róbert DSc egyetemi tanár, SzE (külső munkatárs)

Tagok: Kozlovsky Miklós (ÓE), Ferenci Tamás (ÓE)

91/3/4. határozat:

Vizsgáló hallgató: Madarász Róbert Rossi (U1XDP6)

Témavezető: Dr. Kelemen András, Dr. Kádár Péter

Kutatási téma címe: *Impulzusüzemű magnetronos porlasztási folyamat tanulmányozása*

1. tantárgy és kérdező: Az optimális szabályozás alapjai (Tar József)

2. tantárgy és kérdező: Modern robusztus szabályozások és nemlineáris irányítások (Eigner György)

A Komplex vizsga Bizottságának elnöke: Fullér Róbert DSc egyetemi tanár, SzE (külső munkatárs)

Tagok: Tar József (ÓE), Eigner György (ÓE)



91/3/5. határozat:

Vizsgáló hallgató: Philipp Rosenberger (EG82X6)

Témavezető: Dr. Tick József

Kutatási téma címe: *Optimized tailoring of agile project management frameworks*

1. tantárgy és kérdező: *Optimalizálási modellek (Fülöp János)*

2. tantárgy és kérdező: *Mérnöki számítási módszerek 1. (Galántai Aurél)*

A Komplex vizsga Bizottságának elnöke: Fullér Róbert DSc egyetemi tanár, SzE (külső munkatárs)

Tagok:

91/3/6. határozat:

Vizsgáló hallgató: Szigeti Mátyás (J93PHJ)

Témavezető: Dr. Ferenci Tamás

Kutatási téma címe: *Regressziós modellek alkalmazása orvosi biológiai feladatokban*

1. tantárgy és kérdező: Biostatistikai és szabályozástechnikai módszerek alkalmazása kórélettani modellezésben (Kovács Levente)

2. tantárgy és kérdező: Regressziós modellek orvosi biológiai alkalmazásai (Kovács Levente)

A Komplex vizsga Bizottságának elnöke: Fullér Róbert DSc egyetemi tanár, SzE (külső munkatárs)

Tagok: Kovács Levente (ÓE), Tar József (ÓE)

91/3/7. határozat:

Vizsgáló hallgató: Abdallah Benhamida (LQ4B6T)

Témavezető: Dr. Kozlovsky Miklós

Kutatási téma címe: *Human Bio-signal Acquisition & Analysis (Non-invasive)*

1. tantárgy és kérdező: Fuzzy következtetési rendszerek (Takács Márta)

2. tantárgy és kérdező: Biostatistikai és szabályozástechnikai módszerek alkalmazása kórélettani modellezésben (Ferenci Tamás)

A Komplex vizsga Bizottságának elnöke: Fullér Róbert DSc egyetemi tanár, SzE (külső munkatárs)

Tagok: Takács Márta (ÓE), Ferenci Tamás (ÓE)

91/3/8. határozat:

Vizsgáló hallgató: Hemza Redjimi (YSV4RQ)

Témavezető: Dr. Tar József

Kutatási téma címe: *Novel Approach to Time-Delay Problems in Adaptive Control*

1. tantárgy és kérdező: Fuzzy következtetési rendszerek (Takács Márta)

2. tantárgy és kérdező: Modern orvosi robotok (Haidegger Tamás)

A Komplex vizsga Bizottságának elnöke: Fullér Róbert DSc egyetemi tanár, SzE (külső munkatárs)

Tagok: Takács Márta (ÓE), Haidegger Tamás (ÓE)



91/3/9. határozat (elhalasztva):

Vizsgáló hallgató: Stefano-Niko Orzen

Témavezető: Dr. Kovács Levente

Kutatási téma címe: *Improvement of Real-Time Session Communications with the Creation of an Synchronization Algorithm that is Integrated in the OSI Model*

1. tantárgy és kérdező:

2. tantárgy és kérdező:

A Komplex vizsga Bizottságának elnöke:

Tagok:

Megjegyzem, hogy Stefano-Niko Orzen "Egyéni hallgató", esetében a vizsgatárgyak kijelölése a témavezető, Dr. Kovács Levente kompetenciája. Az egyeztetések elhúzódása miatt erre az egy esetre külön visszatérünk.

91/4. sz. határozat: Az AIAMDI DIT elfogadja Dr. habil. Simon Gyula egyetemi tanár (ÓE, AMK) "Robusztus beltéri helymeghatározó módszerek" c. témakiírását.

Melléklet:

Dr. Simon Gyula témakiírása megjegyzésekkel

Budapest, 2020. március 22.

Dr. Tar József
egyetemi tanár
a Doktori Iskola Tanácsának elnöke

Dr. habil. Kozlovsky Miklós
egyetemi docens
a Doktori Iskola Tanácsának alelnöke