



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

106. sz. határozat

106/1. sz. határozat

Az AIAMDI DIT a 2020/2021 tanév, I. félévében esedékes komplex vizsgákhoz a következő doktori tantárgyakat és vizsgabizottságokat jelöli ki¹:

106/1/1. határozat:

Vizsgáló hallgató: Takács Kristóf Attila (J94IZA)

Témavezető: Dr. Haidegger Tamás

Kutatási téma címe: *Fejlett bemeneti vezérlőmodalitások a robot-asszisztált távsebészetben*

1. tantárgy és kérdező: Fuzzy következtetési rendszerek (Fullér Róbert egyetemi tanár, DSc, SzE)

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

A Komplex vizsga Bizottságának elnöke: Tar József egyetemi tanár, MTA doktora, ÓE

Tagok: Fullér Róbert egyetemi tanár, DSc, SzE; Eigner György PhD, ÓE

106/1/2. határozat:

Vizsgáló hallgató: Berzi Péter (egyéni képzésen részt vevő hallgató)

Témavezető: Dr. Imre Emőke, Dr. Hegedűs Csaba

Kutatási téma címe: *Nemlineáris modellillesztési eljárás javítása és alkalmazása hierarchikus inverz probléma megoldással a paramétertér direkt szorzat felbontású részein*

1. tantárgy és kérdező: Numerikus számítási módszerek (Gergő Lajos PhD, ELTE²)

2. tantárgy és kérdező: Optimalizálási módszerek (Abaffy József professor emeritus, DSc, ÓE)

A Komplex vizsga Bizottságának elnöke: Tar József egyetemi tanár, MTA doktora, ÓE

Tagok: Gergő Lajos PhD, ELTE; Abaffy József professor emeritus, DSc, ÓE

106/1/3. határozat:

Vizsgáló hallgató: Manhertz Gábor János (egyéni képzésen részt vevő hallgató)

Témavezető: Dr. Széll Károly

Kutatási téma címe: *Determinati-on of rotating machine operational conditions with a hybrid method using vibration signal and image processing methods*

¹ AZ ÓBUDAI EGYETEM DOKTORI ÉS HABILITÁCIÓS SZABÁLYZATA, BUDAPEST, 2020. (2020. április 28. napjától hatályos 1. verziószámú változat)

25. § A komplex vizsgát nyilvánosan, bizottság előtt kell letenni. A bizottság legalább három, legfeljebb öt tagból áll. A bizottsági tagok legalább egyharmada nem áll foglalkoztatásra irányuló jogviszonyban a doktori iskolát működtető intézménnyel. A bizottság elnöke egyetemi tanár vagy Professor Emeritus vagy MTA Doktora címmel rendelkező oktató, kutató. A bizottság valamennyi tagja tudományos fokozattal kell, hogy rendelkezzen. A bizottságnak nem lehet tagja a vizsgáló doktorandusz témavezetője. A bizottságot a DI Tanácsa jelöli ki és az MTDDHT hagyja jóvá.

² <https://www.inf.elte.hu/munkatarsak/gergo-lajos-dr>, <https://doktori.hu/index.php?>

[menuid=192&lang=HU&sz_ID=2406](https://www.inf.elte.hu/munkatarsak/gergo-lajos-dr), <https://m2.mmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10031861>



1. tantárgy és kérdező: Bevezetés a rendszerszintű mérnöki döntések módszereibe (Vörös András PhD, egyetemi adjunktus, BME³)

2. tantárgy és kérdező: Modeling engineering structure as multidisciplinary system (Budai Csaba egyetemi adjunktus, tanszékvezető, PhD, BME⁴)

A Komplex vizsga Bizottságának elnöke: Tar József egyetemi tanár, MTA doktora, ÓE

Tagok: Vörös András PhD, BME; Budai Csaba PhD, BME

106/2. sz. határozat

Odry Ákos, az AIAMDI PhD hallgatója 2020. október 30-án megtartotta disszertációjának nyilvános védését, a csatolt jegyzőkönyv szerint 100%-os eredménnyel. A doktori szigorlat jegyzőkönyve szerint annak szaktárgyi részét 100%-os eredménnyel teljesítette. A hatályos szabályzat⁵⁶ alapján az AIAMDI DIT a doktori disszertáció értékelésére az alábbi javaslatot terjeszti az MTDDHT, majd az EDHT elé:

$(1*5+1*5)/2=5$ „summa cum laude”

106/3. sz. határozat

Shobha Kumari doktori hallgató kérelmet nyújtott be az AIAMDI-nak, hogy jelen félévét passziváljuk, ugyanis nem kapott beutazási vízumot. A DIT támogatja a kérelmet.

106/4. sz. határozat

Az AIAMDI DIT jóváhagyja Dr. Szilágyi László „Application of medical image segmentation techniques in diagnosis and therapy” c., angol nyelven meghirdetett kutatási témáját.

Budapest, 2020. november 12.

Dr. Tar József
egyetemi tanár

a Doktori Iskola Tanácsának elnöke

Dr. habil. Kozlovsky Miklós
egyetemi docens

a Doktori Iskola Tanácsának alelnöke

³ <https://inf.mit.bme.hu/members/vorosa>, <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10042280>

⁴ https://mogi.bme.hu/oktatoi_oldal.php?lepes=4&oid=50, <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10042848>

⁵ AZ ÓBUDAI EGYETEM DOKTORI ÉS HABILITÁCIÓS SZABÁLYZATA, BUDAPEST, 2016. február (2016. február 16. napjától hatályos változat) -- A doktori fokozat odaítélése, minősítése és visszavonása 28. § (1) A doktori fokozat odaítéléséről az EDHT dönt titkos igen-nem szavazással. A szavazás a szigorlati bizottság és a bíráló bizottság által adott pontszámok és jegyzőkönyvek ismeretében, és az illetékes DIT és TDHT véleményének figyelembevételével történik. ...

⁶ (2) A doktori fokozat minősítését a szigorlat 24.§ (4), illetve a védés 27. § (4) bekezdésben szereplő pontátlagok számtani átlaga (átlag) alapján állapítja meg az EDHT. A fokozat minősítése a) "summa cum laude" (kiváló), ha az átlag legalább 4,50; b) "cum laude" (dicséretes), ha az átlag legalább 4,00, de kisebb mint 4,50; c) "rite" (megfelelő), ha az átlag legalább 3,00 de kisebb mint 4,00.