

JEGYZŐKÖNYV

a Villamosmérnöki Tudományok Habilitációs Bizottság és Doktori Tanács
2026. június 25-i üléséről

Jelen vannak: Dr. Bársony István, MTA rendes tagja
Dr. Benczúr András, matematikai tudomány doktora
Dr. habil. Benyó Balázs, műszaki tudomány kandidátusa
Dr. Bonyár Attila, MTA doktora
Dr. Dabóczi Tamás, MTA doktora
Dr. Harsányi Gábor, MTA doktora
Dr. Lantos Béla, műszaki tudomány doktora
Dr. Poppe András, MTA doktora
Azary Orsolya, előadó

Kimentve: Dr. Bíró József, MTA doktora
Dr. Jobbágy Ákos, MTA doktora
Kerecsenné Dr. Rencz Márta, MTA doktora
Dr. Pávó József, MTA doktora

Napirend:

1. PhD ügyek

1.1. PhD fokozat odaítélésére javaslat védés alapján:

Halim Choi okl. fizikus

Az oklevél minősítése: summa cum laude

Herman Tibor okl. villamosmérnök

Az oklevél minősítése: cum laude

Khaldoon Khaled Alfaverh okl. villamosmérnök

Az oklevél minősítése: cum laude

Paczolay Gábor okl. villamosmérnök

Az oklevél minősítése: cum laude

1.2. Fokozatszerzési eljárás bírálati szakaszának engedélyezése:

Ahmad Khalaf Ahmad Abualasal okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Novel Dielectric Diagnostic Techniques for Transformer Oils and Radiation-Aged Nuclear Cables

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Péceli Gábor, MTA rendes tagja

Titkár: Dr. Kiss Bálint, PhD

Tagok: Dr. Bars Ruth, műszaki tudomány kandidátusa
Dr. Horváth Krisztián, PhD
Bírálok: Dr. Istók Róbert, PhD
Dr. Ramy Afia, PhD
Pótelnök: Dr. Dabóczy Tamás, MTA doktora
Póttagok: Dr. Harsányi Gábor, MTA doktora
Dr. Kuczmann Miklós, MTA doktora

Alkalmashi Ameer Lateef Saleh okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Advanced Control of Switched Reluctance Motor Drives for High Performance Applications

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Dabóczy Tamás, MTA doktora
Titkár: Gincsiné Dr. Szádeczky-Kardoss Emese, PhD
Tagok: Dr. Kádár Péter, PhD
Dr. Stumpf Péter Pál, PhD
Bírálok: Dr. Kuczmann Miklós, MTA doktora
Dr. Sütő Zoltán, PhD
Pótelnök: Dr. Pávó József, MTA doktora
Póttagok: Dr. Fodor Dénes, PhD
Dr. Kiss Bálint, PhD

Ameer Basheer Yousif Al-Sultani okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Microwave Glucose Sensing and Insulin Sensitivity Prediction Using Neural Network for Glycaemic Control in Intensive Care

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Harsányi Gábor, MTA doktora
Titkár: Dr. Bonyár Attila, MTA doktora
Tagok: Dr. Bari Ferenc, MTA doktora
Dr. Haidegger Tamás, PhD
Bírálok: Dr. Bíró Attila, PhD
Dr. Tamus Zoltán Ádám, PhD
Pótelnök: Dr. Tar József, MTA doktora
Póttagok: Dr. Sztahó Dávid, PhD
Dr. Ferenci Tamás, PhD

Csathó Botond okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Accelerated Analysis of Reconfigurable Intelligent Surfaces With Electric Field Integral Equations

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Telek Miklós, MTA doktora
Titkár: Dr. Rucz Péter, PhD
Tagok: Dr. Fiala Péter, PhD
Dr. Kis Péter, PhD
Bírálok: Dr. Jan Kracek, PhD
Dr. Roeland Dilz, PhD
Pótelnök: Dr. Harsányi Gábor, MTA doktora
Póttagok: Dr. Augusztinovicz Fülöp, MTA doktora

Dr. Kuczamnn Miklós, MTA doktora
Dr. Rakos Balázs, PhD

Csernyava Olivér okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Hullámterjedés vizsgálata statisztikus jellemzőivel leírt geometriával és anyagjellemzőkkel adott közegen keresztül

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Péceli Gábor, MTA rendes tagja
Titkár: Dr. Sujbert László, PhD
Tagok: Dr. Kugler Zsófia, PhD
Dr. Rakos Balázs, PhD
Bírálok: Dr. Henrik Wallén, PhD
Dr. Kuczmann Miklós, MTA doktora
Póttag: Dr. Kis Péter, PhD

Doaa Subhi Mohammed Al-Nuaim okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Quantum-Assisted Approaches for Improving Communication of Industrial Internet of Things Networks

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Toka László, MTA doktora
Titkár: Dr. Orosz Péter, PhD
Tagok: Dr. Csaba György, PhD
Dr. Vidács Attila, PhD
Bírálok: Dr. Kovács Benedek, PhD
Dr. Pödör Zoltán, PhD
Pótelnök: Tapolcai János, MTA doktora
Póttagok: Dr. Kozlovszky Miklós, PhD
Dr. Varga Pál, PhD

Kovács Rebeka okl. egészségügyi mérnök

Disszertáció címe: Nanoplazmonikus szenzorok elméleti és kísérleti optimalizálása

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Mizsei János, MTA doktora
Titkár: Dr. Neumann Péter, PhD
tartalék: Dr. Plesz Balázs, PhD
Tagok: Dr. Battistig Gábor, MTA doktora
Dr. Horváth Róbert, PhD
Bírálok: Dr. Csarnovics István, PhD
Dr. Fried Miklós, MTA doktora
Pótelnök: Dr. Poppe András, MTA doktora
Póttagok: Dr. Nemcsics Ákos, MTA doktora
Dr. Petrik Péter, MTA doktora
Csikósne Dr. Pap Andrea, PhD

Omer Saad Mohammed Ali Alkhafaf okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Machine Learning-based Insulin Sensitivity Prediction Using Quantile Regression for Model-based Glycemic Control in Intensive Care

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Jobbágy Ákos, MTA doktora
Titkár: Dr. Nagy Péter, PhD
Tagok: Dr. Antal Péter, PhD
Dr. Kovács Levente, MTA doktora
Bírálok: Dr. Mohammed Salah Al-Radhi, PhD
Dr. Vassányi István, PhD
Pótelnök: Dr. Tar József, MTA doktora
Póttagok: Dr. Sztahó Dávid, PhD
Dr. Drexler Dániel, PhD

Zahraa Tagelsir Mohammed Ahmed okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Optimization of iterative PAPR reduction methods for FBMC systems

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Bíró József, MTA doktora
Titkár: Dr. Fiala Péter, PhD
Tagok: Gerhátné Dr. Udvary Eszter, PhD
Dr. Vicsi Klára, MTA doktora
Bírálok: Dr. Cseh Tamás, PhD
Dr. Juraj Gazda, PhD
Póttag: Dr. Firtha Gergely, PhD

1.3. Kész bírálatokról vélemény:

Alshahmani Ahmad Halal okl. villamosmérnök

Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Bonyár Attila, MTA doktora
Titkár: Dr. Farkas Csaba, PhD
Tagok: Dr. Lábadi Zoltán, PhD
Dr. Nemcsics Ákos, MTA doktora
Bírálok: Dr. Berényi Richárd, PhD
Dr. Bojtor András, PhD
Pótelnök: Dr. Illés Balázs, MTA doktora
Póttagok: Dr. Medgyes Bálint, PhD
Dr. Petrik Péter, MTA doktora
Dr. Lenk Sándor, PhD

Farkasvölgyi Andrea okl. villamosmérnök

Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Cinkler Tibor, MTA doktora
Titkár: Dr. Solymos Balázs, PhD
Tagok: Dr. Bacsárdi László, PhD
Dr. Varga Péter János, PhD
Bírálok: Dr. Bostjan Batagelj, PhD
Dr. Varga Pál, PhD
Póttag: Dr. Takács György, műszaki tudományok kandidátusa

Hegedüs Ákos Ferenc okl. villamosmérnök

Mindkét bíráló javasolja a disszertáció nyilvános védését.

Bíráló bizottság:

Elnök: Dr. Poppe András, MTA doktora

Titkár: Dr. Plesz Balázs, PhD

Tagok: Dr. Fürjes Péter, PhD

Dr. Géczy Attila, PhD

Bírálok: Dr. Balogh László, PhD

Dr. Bilicz Sándor, PhD

2. Kérvények:

Kenderes Anett okl. villamosmérnök hosszabbítási kérelme elfogadva

Said Cosic okl. villamosmérnök hibrid védés kérelme elfogadva

Székely László okl. villamosmérnök hosszabbítási kérelme elfogadva

Tazebew Hiwot Birhanu okl. villamosmérnök hosszabbítási kérelme elfogadva

(Dr. Bíró József)
a Vill.mézn. SzHBDT elnöke