

/2018.

JEGYZŐKÖNYV

**a Villamosmérnöki Tudományok Habilitációs Bizottság és Doktori Tanács
2018. június 21-i üléséről**

Jelen vannak: Dr. Benczúr András, matematikai tudomány doktora
Dr. Berta István, MTA doktora
Dr. Bíró József, MTA doktora
Dr. Bitó János, műszaki tudomány doktora
Dr. Harsányi Gábor, MTA doktora
Dr. Jobbágy Ákos, MTA doktora
Dr. Lantos Béla, műszaki tudomány doktora
Dr. Pap László, MTA rendes tagja
Dr. Pávó József, MTA doktora
Azary Orsolya, előadó

Kimentve: Dr. Bársony István, MTA rendes tagja
Kerecsenné Dr. Rencz Márta, MTA doktora

Napirend:

- 1. PhD ügyek**
- 2. Habilitáció**

1.1. Új kérelem:

Abdelfatah Ali Ahmed Mohamed okl. mérnök

Disszertáció címe: Optimal Operation of Active Distribution Systems in the Presence of Plug-in Hybrid Electric Vehicles

Szigorlati tárgyak: Power System
Physics and Diagnostics of Insulations
High Voltage Technology

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Zombory László, műszaki tudomány doktora

Tagok: Dr. Szabó Péter János, MTA doktora

Dr. Krómer István, MTA doktora

Tartalék: Dr. Kuczmann Miklós, MTA doktora

Hum Nath Parajuli okl. mérnök

Disszertáció címe: Investigation of Potential 5G Modulation Formats in mm-wave Radio over Fiber Systems and Passive Optical Network

Szigorlati tárgyak: Info-communication Theory
Computer and Communication Networks
Signal and Systems Theory

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Bíró József, MTA doktora

Tagok: Dr. Németh Géza, PhD

Dr. Vámos Péter, PhD

Lam Van Thanh Binh okl. mérnök

Disszertáció címe: An Evaluation on the Impact of Practical Aspects in Modeling the Server Clusters

Szigorlati tárgyak: Computer and telecommunications networks
Probability and Mathematical Statistics
TCP/IP network

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Cinkler Tibor, MTA doktora

Tagok: Dr. Móri Tamás, PhD

Dr. Hosszú Gábor, PhD

A DT a publikációkra vonatkozóan hiánypótlásra hívja fel a jelöltet!

Hegedüs János okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Teljesítmény LED-ek megbízhatósági és élettartam vizsgálati eredményei és multi-domain modellparaméterei közötti kapcsolat vizsgálata

Szigorlati tárgyak: Számítógépes elektronikai tervezés
Mikroelektronika és mikrorendszerek
Elektronikus eszközök

Szigorlati bizottság:

Elnök: Dr. Arató Péter, MTA rendes tagja

Tagok: Dr. Battistig Gábor, MTA doktora

Dr. Harsányi Gábor, MTA doktora

A DT felhívja a jelölt figyelmét arra, hogy legkésőbb a disszertáció benyújtásáig igazolja a második nyelvvizsgát!

1.2. Bírálókra javaslat:

Cseh Tamás okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Improvements in Radio over Multimode Fiber Systems by Mode Filtering Techniques

Horváth Bálint Péter okl. villamosmérnök

Disszertáció címe: Investigation of Near-field Radiated Power: Modeling, Validation and its Reduction Methods

1.3. PhD fokozat odaítélésére javaslat védés alapján:

Virosztek Tamás okl. villamosmérnök
Az oklevél minősítése: summa cum laude

2. **Habilitáció**

Dr. Battistig Gábor okl. villamosmérnök

A háromtagú bíráló bizottság megfelelőnek értékelte a pályázó habitusát és a HB/DT ezt elfogadta és továbbítja az EHB/DT részére. Egyúttal a HB/DT szavazott az eljárás nyilvános részének indításáról, amely abban az esetben lép életbe, ha az EHB/DT habitusvizsgálata pozitív eredménnyel zárul.

Az előadás címe: *Mikrotechnológiai eljárások*

Szakértőbizottság:

Elnök: Dr. Pap László, MTA rendes tagja

Tagok: Dr. Bitó János, műszaki tudomány doktora

Dr. Bíró József, MTA doktora

Dr. Jobbágy Ákos, MTA doktora

Dr. Kuczmann Miklós, MTA doktora

Dr. Pávó József, MTA doktora

3. **Egyebek**

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