

Műszaki és Természettudományági Doktori és Habilitációs Tanács (MTTDHT)

MTTDHT/136/2025

Resolution No. 136.

The MTTDHT is obliged to deal with the following items from the 213th resolution of the Council of the Doctoral School of Security Sciences:

- Resolution No. ÓE - BDI – DIT 213.1.1. about the announcement of a research topic;
- Resolution No. ÓE - BDI – DIT 213.2.1. on the committee members of the final public debate of Bodor Károly Balázs;
- Resolution No. ÓE -BDI – DIT 213.2.2. on the committee members of the final public debate of Gulyás Attila;
- Resolution No. ÓE -BDI – DIT 213.2.3. on the committee members of the final public debate of Mohai Ágota Zsuzsanna ;

Resolution No. 136.1.: The MTTDHT approves the Resolution No. ÓE -BDI – DIT 213.1.1. on the announcement of a research topic: Topic leader: Dr. habil. Drégelyi-Kiss Ágota (ÓE); Title: „Gépipari kockázatelemzés és -kezelés empirikus vizsgálata”. According to the file „Drégelyi-Kiss Ágota - ODT Személyi adatlap.pdf” she meets the publication requirements¹.

1 DOCTORAL AND HABILITATION REGULATIONS OF THE UNIVERSITY OF ÓBUDA, Budapest, 2023 (effective from September 19, 2023, consolidated version 11 with amendments)

Lecturers, topic writers, and supervisors of the doctoral school

12. §

- (1) The lecturers of the doctoral school are those lecturers and researchers with a scientific degree who - upon the recommendation of the head of the doctoral school - the council of the doctoral school (hereinafter referred to as DIT) considers suitable to perform teaching, research and thesis supervision tasks within the framework of the doctoral school (387/2012. Kr. Section 4 (2)). The core members and lecturers of the DI may also undertake teaching assignments in other doctoral schools.

Doctoral and Habilitation Council for Engineering and Natural Sciences (MTTDHT)
6/A. §

- (3) The MTTDHT has the powers specified in Section 6 (1) e), f), h), l) and m) of these regulations within the scope delegated by the EDHT, except for the determination of language requirements, the award, naturalization and revocation of doctoral degrees, and the award and revocation of the habilitated doctoral title.

6. §

- (1) Pursuant to Section 9(2) and Section 22 of Act No. 387/2012, the EDHT:

f) as specified in the doctoral regulations, appoints the members of the doctoral admissions committee, the members of the evaluation committee and the official reviewers, establishes the complex examination committee, and

Resolution No. 136.2.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE - BDI – DIT 213.2.1. on Bodor Károly Balázs PhD student's final public debate's committee members (Dissertation title: *Lézerberendezések segítségével keltett ionizáló sugárzások elleni védelem sugárvédelmi tervezésének elemei*; Topic leader: Dr. Zagyvai Péter Benedek)² as follows:

The opponents of the workshop debate were:

Internal opponent: Dr. habil. Rácz Ervin (ÓE)

External opponent: Dr. Farkas Árpád (HUN-REN Energiatudományi Kutatóközpont)

approves the names of the doctoral supervisors and the lecturers of the doctoral school, which powers may be transferred to the disciplinary doctoral council (Act 87/2012, Section 9 (2) (f));

D5) Rules for compliance with core membership and supervisor

D5/B. Doctoral supervisor requirements

(7)

35 / 5 000

A doctoral supervisor can be someone who:

a) has a PhD degree;

b) has 5 articles published in the ODT database in the last 5 years and 5 additional articles in the given discipline that meet the publication criteria set out in paragraphs (9)-(10) of Part D5/C;

c) undertakes to update the list in point b) regularly every year.

(8) The conditions of paragraph (7) b) and c) are regularly checked by the DI.

2

37 / 5 000

Doctoral dissertation evaluation procedure

30. §

(1) A doktori értekezés bírálatára a műszaki - és természettudományági képzéssel kapcsolatban az MTTDHT, a művészeti és társadalomtudományi képzési területtel kapcsolatban az EDHT két hivatalos bírálót és bírálóbizottságot kér fel. Az egyik bíráló nem állhat az Egyetemmel foglalkoztatásra irányuló jogviszonyban (387/2012. Kr. 15. § (1) bek.).

Public discussion of the doctoral dissertation (defense)

31. §

(3) The evaluation committee has at least 5 and at most 7 members, consisting of a chairman, two official reviewers, a secretary and 1-3 additional members. The chairman of the committee is a university professor or Professor Emeritus of the University. When appointing the evaluation committee, 3 alternate members must also be

The Final Open Debate Committee:

1. **Chairman:** Prof. Em. Dr. Berek Lajos professor emeritus; ÓE
2. **Secretary:** Dr. Pető Richárd adjunktus; ÓE
3. **Internal opponent:** Dr. habil. Nagy Rudolf adjunktus; ÓE
4. **External opponent:** Dr. Farkas Árpád, HUN-REN Energiatudományi Kutatóközpont
5. **Internal member:** Dr. Elek Barbara Júlia egyetemi docens; ÓE
6. **External member:** Dr. Dombi Péter; külső – HUN-REN Wigner Fizikai Kutatóközpont
7. **External member:** Dr. Kovács Tibor egyetemi docens, Pannon Egyetem

Reserves:

- Reserve Chairman:** Prof. Dr. Rajnai Zoltán egyetemi tanár; ÓE
Reserve member: Prof. Dr. Kovács Tünde Anna egyetemi tanár; ÓE
Reserve member: Prof. Dr. Berek Tamás egyetemi tanár; külső - NKE
Reserve Secretary: Dr. Ószi Arnold adjunktus; ÓE
Reserve opponens: Dr. Dian Eszter; külső - HUN-REN Energiatudományi Kutatóközpont

Resolution No. 136.3.: The MTTDHT approves the Resolution No. ÓE -BDI – DIT 213.2.2. on Gulyás Attila PhD student's final public debate's committee members (Dissertation title: Dzsihadista terrorszervezetek tevékenysége az interneten; Topic leader: Prof. Dr. Besenyő János) as follows:

The opponents of the workshop debate were:

- Internal opponent:** Prof. Dr. Michelberger Pál (ÓE)
External opponent: Dr. Kassai Károly (NKE)

The Final Open Debate Committee:

1. **Chairman:** Prof. Em. Dr. Berek Lajos professor emeritus, ÓE
2. **Secretary:** Dr. Ószi Arnold adjunktus, ÓE
3. **Internal opponent:** Dr. habil. Kiss Gábor egyetemi docens, ÓE
4. **External opponent:** Dr. Kassai Károly, NKE
5. **Internal member:** Prof. Dr. Michelberger Pál egyetemi tanár; ÓE
6. **External member:** Dr. Szűcs Endre nyugállományú
7. **Internal member:** Dr. Pető Richárd adjunktus; ÓE

named, including persons who may be asked to replace the chairman and secretary, and at least one possible alternate reviewer.

- (4) The members and alternate members of the committee must have PhD degree. One of the two official reviewers and at least one of the other members of the review committee must not be employed by the University. No more than one of the official reviewers may be the same as the Workplace dispute pre-opponent. The official external reviewer must be a foreign citizen for students admitted after 1 January 2024.

Műszaki és Természettudományági Doktori és Habilitációs Tanács (MTTDHT)

Reserves:

Reserve Chairman: Prof. Dr. Rajnai Zoltán egyetemi tanár; ÓE

Reserve member: Dr. Elek Barbara Júlia egyetemi docens; ÓE

Reserve member: Prof. Dr. Resperger István egyetemi tanár; MATE

Reserve Secretary: Dr. Horváth Richárd egyetemi docens; ÓE

Reserve opponents: Dr. Bács Zoltán György adjunktus; külső - NKE

Resolution No. 136.4.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE – BDI DIT 213.2.3. on Mohai Ágota Zsuzsanna PhD student's final public debate's committee members (Topic leader: Dr. Elek Barbara Júlia) as follows:

The opponents of the workshop debate were:

Internal opponent: Dr. Pető Richárd (ÓE)

External opponent: Dr. Bérczi László (Belügyminisztérium)

The Final Open Debate Committee:

1. Chairman: Prof. Dr. Rajnai Zoltán egyetemi tanár; ÓE

2. Secretary: Dr. Pető Richárd adjunktus; ÓE

3. Internal opponent: Dr. habil. Horváth-Kálmán Eszter egyetemi docens; ÓE

4. External opponent: Dr. Bérczi László c. egyetemi tanár, Belügyminisztérium

5. Internal member: Dr. habil. Nagy Rudolf adjunktus; ÓE

6. External member: Prof. Dr. Restás Ágoston egyetemi tanár; NKE

7. External member: Dr. habil. Daruka Norbert osztályvezető; külső – HM Tudományos Kutatóműhely

Reserves:

Reserve Chairman: Prof. Em. Dr. Berek Lajos professor emeritus; ÓE

Reserve member: Prof. Dr. Besenyő János egyetemi tanár; ÓE

Reserve member: Prof. Em. Dr. Beda László professor emeritus; ÓE

Reserve member: Dr. habil. Kerekes Zsuzsanna egyetemi docens; NKE

Reserve Secretary: Dr. Őszi Arnold adjunktus; ÓE

Reserve opponents: Dr. Bodnár László adjunktus; NKE

From AIAMDI DIT Resolution No. 207, the following items fall within the scope of competence of the MTTDHT:

- Resolution No. 207/1.: Szilák Károly's defense committee members;
- Resolution No. 207/2.: Dénes-Fazakas Lehel's defense committee members;
- Resolution No. 207/3.: Wolf Ádám's defense committee members;

Műszaki és Természettudományági Doktori és Habilitációs Tanács (MTTDHT)

- Resolution No. 207/4.: on Dr. habil. Fleiner Rita's topic announcement Title: „LPWAN protokollok biztonsági elemzése anomália-detekciós módszerek kidolgozásával” c. kutatási téma jóváhagyása;
- Resolution No. 207/6.: Cserfalvi Annamária PhD student's complex examination's committee members and subjects;
- Resolution No. 207/7.: Küttel Dániel PhD student's complex examination's committee members and subjects;
- 207/8. sz. határozat: Laczi Szandra Anna PhD student's complex examination's committee members and subjects;
- Resolution No. 207/9.: Wendler Márk PhD student's complex examination's committee members and subjects;
- Resolution No. 207/10.: Felisberto David Wandi Chivela PhD student's komplex vizsgájának tárgyai és bizottsági tagjai;
- Resolution No. 207/11.: Zhyar Rzgar Kwekha Rostam PhD student's complex examination's committee members and subjects;
- Resolution No. 207/12.: Lovas István PhD student's complex examination's committee members and subjects;

The remaining two decision points concern the deletion of students from the list of PhD students, which is the responsibility of the DIs³.

Resolution No. 136.5.: The MTTDHT approves **Resolution No. ÓE – AIAMDI 207/1.** on Szilák Károly PhD student's final public debate's committee members as follows:

Workplace dispute

Internal opponent: Prof Dr. Baricz Árpád (ÓE)

External opponent: Dr. habil. Farkas Csaba (Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem)

Final open debate

1. **Chairman:** Prof. Dr. Nagy Péter Tibor (ÓE)

3 6. §

(1) Pursuant to Section 9(2) and Section 22 of Act No. 387/2012, the EDHT:

k) makes a decision on deletion from the student list, transferring its authority to the council of the doctoral school;

Műszaki és Természettudományági Doktori és Habilitációs Tanács (MTTDHT)

2. **Secretary:** Dr. Léka Zoltán (ÓE)
3. **External opponent:** Dr. habil. Farkas Csaba (*Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem*)
4. **External opponent:** Prof. Dr. Muzsnay Zoltán (*Debreceni Egyetem*)
5. **External member:** Prof. Dr. Faragó István (*ELTE*)
6. **Internal member:** Prof. Dr. Pogány Tibor (ÓE)
7. **External member:** Dr. Rigó Petra Renáta (*Corvinus Egyetem*)

Reserve Chairman: Prof Dr. Galántai Aurél (ÓE)

Resolution No. 136.6.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE – AIAMDI 207/2. on Dénes-Fazakas Lehel PhD student's final public debate's committee members as follows:

Workplace dispute:

1. **Internal opponent:** Dr. Leitold Ferenc egyetemi adjunktus ÓE
2. **External opponent:** Dr. Iclănzan David Andrei, *Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem*

Final open debate

1. **Chairman:** Prof. Dr. Rudas Imre professor emeritus ÓE
2. **Secretary:** Dr. Zrubka Zsombor egyetemi docens ÓE
3. **Internal opponent:** Dr. habil Lovas Róbert egyetemi docens ÓE
4. **External opponent:** Dr. Iclănzan David Andrei, *Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem*
5. **Internal member:** Sájevicsné Dr. habil Sági Johanna egyetemi docens ÓE
6. **External member:** Dr. Szántó Zoltán *Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem*

Reserves:

Reserve Chairman: Prof Dr. Tar József Kázmér egyetemi tanár ÓE

Reserve Secretary: Balázsné Dr. Kail Eszter egyetemi adjunktus ÓE

Resolution No. 136.7.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE – AIAMDI 207/3. on Wolf Ádám PhD student's final public debate's committee members as follows:

Workplace dispute

Műszaki és Természettudományági Doktori és Habilitációs Tanács (MTTDHT)

1. Internal opponent: Dr. Károly Artúr egyetemi adjunktus ÓE

2. External opponent: Dr. Heidi Fleischer Universitat Rostock

Final open debate

1. Chairman: Prof. Dr. Györök György egyetemi tanár ÓE

2. Secretary: Dr. Károly Artúr egyetemi adjunktus ÓE

3. Internal opponent: Nagyné Dr. habil. Hajnal Éva egyetemi docens ÓE

4. External opponent: Dr. Heidi Fleischer Universitat Rostock

5. Internal member: Dr. habil. Eigner György egyetemi docens ÓE

6. External member: Dr. Takarics Béla tudományos főmunkatárs HUN-REN

7. External member: Dr. Budai Tamás Széchenyi István Egyetem

Reserves:

Reserve Secretary: Dr. Vakulya Gergő egyetemi docens ÓE

Resolution No. 136.8.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE – AIAMDI 207/4. on the announcement of a research topic by Dr. habil. Fleiner Rita. Title: „LPWAN protokollok biztonsági elemzése anomália-detekciós módszerek kidolgozásával”. According to the file „Fleiner Rita Dominika - ODT Személyi adatlap.pdf” it can be stated that she meets the appropriate requirements.

Resolution No. 136.9.: The MTTDHT approves **Resolution No.** ÓE – AIAMDI 207/6. on the committee members and subjects of the Complex Examination of Cserfalvi Annamária PhD student as follows:

Topic leader: Dr. Takács Márta, Dr. Simon-Nagy Gábor

1. subject: Mély gépi tanulási módszerek (examiner: Dr. Kertész Gábor)

2. subject: Mérések tervezése, eredmények értékelése (examiner: Prof. Dr. Rácz Ervin)

Chairman: Prof. Dr. Fullér Róbert

Resolution No. 136.10.: The MTTDHT approves **Resolution No.** ÓE – AIAMDI 207/7. on the committee members and subjects of the Complex Examination of Küttel Dániel PhD student as follows:

Topic leader: Dr. Kozlovsky Miklós, Dr. Molnár Béla

1. subject: Mély gépi tanulási módszerek (examiner: Dr. Kertész Gábor)

2. subject: Lágyszámítási módszerek és alkalmazásaik (examiner: Várkonyiné Prof. Dr. Kóczy Annamária)

Chairman: Prof. Dr. Fullér Róbert (SzE)

Műszaki és Természettudományági Doktori és Habilitációs Tanács (MTTDHT)

Resolution No. 136.11.: The MTTDHT approves **Resolution No. ÓE – AIAMDI 207/8.** on the committee members and subjects of the Complex Examination of Laczi Szandra Anna PhD student as follows:

Topic leader: Dr. Póser Valéria

1. subject: Támadási gráf és “Threat Intelligence” a kibervédelemben (examiner: Vörösné Dr. Bánáti-Baumann Anna)

2. subject: Artificial Intelligence In Cybersecurity (examiner: Balázs Dr. Kail Eszter)

Chairman: Prof. Dr. Fullér Róbert (SzE)

Resolution No. 136.12.: The MTTDHT approves the ÓE – AIAMDI 207/9. on the committee members and subjects of the Complex Examination of Wendler Márk PhD student as follows:

Topic leader: Dr. Kopják József

1. subject: Modern robusztus szabályozások és nemlineáris irányítások (examiner: Dr. Drexler Dániel)

2. subject: Fuzzy következtetési rendszerek (examiner: Prof. Dr. Takács Márta)

Chairman: Prof. Dr. Fullér Róbert (SzE)

Resolution No. 136.13.: The MTTDHT approves **Resolution No. ÓE – AIAMDI 207/10.** on the committee members and subjects of the Complex Examination of Felisberto David Wandi Chivela PhD student as follows:

Topic leader: Dr. Ludányi-Laufer Edit

1. subject: Fuzzy-based Decision Making (examiner: Dr. Odry Ákos)

2. subject: Statistical Hypothesis Testing (examiner: Prof. Dr. Takács Márta)

Chairman: Prof. Dr. Fullér Róbert (SzE)

Resolution No. 136.14.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE – AIAMDI 207/11. on the committee members and subjects of the Complex Examination of Zhyar Rzgar Kwekha Rostam PhD student as follows:

Topic leader: Dr. Kertész Gábor

1. subject: GPU Programming (examiner: Dr. Szénási Sándor)

2. subject: Statistical Hypothesis Testing (examiner: Prof. Dr. Takács Márta)

Chairman: Prof. Dr. Fullér Róbert (SzE)

Resolution No. 136.15.: The MTTDHT approves **Resolution No. ÓE – AIAMDI 207/12.** on the committee members and subjects of the Complex Examination of Lovas István PhD student as follows:

Topic leader: Dr. Molnár András

Műszaki és Természettudományági Doktori és Habilitációs Tanács (MTTDHT)

1. subject: Robot irányítás és modellezés (examiner: Prof. Dr. Tar József)

2. subject: Fuzzy következtetési rendszerek (examiner: Prof. Dr. Takács Márta)

Chairman: Prof. Dr. Fullér Róbert (SzE)

The MTTDHT is obliged to deal with the following items from among the 214 resolutions of the Council of the Doctoral School of Security Sciences:

- Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.1.1. topic announcement by Dr. Udvardy Péter (ÓE – AMK): „Napelemparkok komplex UAV támogatott vizsgálatának biztonsági aspektusai”;
- Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.1.2. topic announcement by Dr. habil. Katona József (ÓE - KVK): „IoT-malware felismerése batch tanulási módszerekkel”
- Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.1.3. topic announcement by Dr. habil. Katona József (ÓE – KVK): „Application of Digital Twin in Intelligent 3D Printing”
- Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.1. on the committee members and subjects of the Complex Examination for HUSZÁK CSENGE⁴;
- Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.2. on the committee members and subjects of the Complex Examination for ADY LÁSZLÓ;
- Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.3. on the committee members and subjects of the Complex Examination for BERÉNYI CSABA;
- Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.4. on the committee members and subjects of the Complex Examination for DÉR ATTILA TIBOR;
- Resolution No. az ÓE - BDI – DIT 214.2.5. on the committee members and subjects of the Complex Examination for HERÉNYI ZOLTÁN;
- Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.6. on the committee members and subjects of the Complex Examination for HUNORFI PÉTER;

4 The complex exam

25. §

- (1) The complex examination must be taken in public, before a committee. The committee consists of at least three members. At least one third of the committee members are not in an employment relationship with the institution operating the doctoral school. The chairman of the committee may be a university professor, habilitated associate professor, habilitated college professor, Professor Emeritus or a lecturer or researcher holding the title of Doctor of the Hungarian Academy of Sciences. All members of the committee must have an academic degree. The supervisor of the doctoral student may not be a member of the committee (387/2012. Kr. 12/A. § (2)).
- (2) The complex examination committee is approved and appointed by the MTTDHT in relation to technical and natural science training, and by the EDHT in relation to the arts and social sciences training, upon the proposal of the doctoral school council.

Műszaki és Természettudományági Doktori és Habilitációs Tanács (MTTDHT)

- Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.7. on the committee members and subjects of the Complex Examination for MORVAY LÁSZLÓ;
- Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.8. on the committee members and subjects of the Complex Examination for PINTÉR PÉTER;
- Resolution No. az ÓE - BDI – DIT 214.2.9. on the committee members and subjects of the Complex Examination for ZÓNAI VIKTOR;
- Resolution No. az ÓE - BDI – DIT 214.2.10. on the committee members and subjects of the Complex Examination for AHMED MOHAMMED AHMED AL-AREQI;
- Resolution No. az ÓE - BDI – DIT 214.2.11. on the committee members and subjects of the Complex Examination for ALI KHALEEL MAHMOD;
- Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.12. on the committee members and subjects of the Complex Examination for CHITANDULA LUTOCK EYUVA LIAHUKA;
- Resolution No. az ÓE - BDI – DIT 214.2.13. HIRONG CHEN komplex vizsgájának tárgyairól és bizottságáról;
- Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.14. on the committee members and subjects of the Complex Examination for KARRAR YOUNUS ABDULHUSSEIN AL-BAYATI;
- Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.15. on the committee members and subjects of the Complex Examination for MEHMET ALICAN POLAT;
- Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.16. on the committee members and subjects of the Complex Examination for MERT EFE ÖZUYGUN;
- Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.17. on the committee members and subjects of the Complex Examination for QIAOLIN ZHANG;
- Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.18. on the committee members and subjects of the Complex Examination for YUQING GUAN;
- az ÓE - BDI – DIT 214.2.19. sz. határozata on the committee members and subjects of the Complex Examination for KIS MÁRTON;
- Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.20. on the committee members and subjects of the Complex Examination for NAGY SÁNDOR;
- Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.21. on the committee members and subjects of the Complex Examination for REVÁK BERNADETT;
- Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.22. on the committee members and subjects of the Complex Examination for SÁNDOR TAMÁS;
- Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.23. SÁRI-BARNÁCS VIKTOR komplex vizsgájának tárgyairól és bizottságáról;

Műszaki és Természettudományági Doktori és Habilitációs Tanács (MTTDHT)

- Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.24. on the committee members and subjects of the Complex Examination for SZŰCS ATTILA;
- Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.25. on the committee members and subjects of the Complex Examination for TOLNER NIKOLETTA;
- Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.26. on the committee members and subjects of the Complex Examination for TRENKA ZOLTÁN;
- Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.27. on the committee members and subjects of the Complex Examination for VARSÁNYINÉ SZEREDI VIKTÓRIA;
- Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.28. on the committee members and subjects of the Complex Examination for PENG ZHANGI;
- Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.29. on the committee members and subjects of the Complex Examination for NAGY ROLAND;
- Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.30. on the committee members and subjects of the Complex Examination for KATONA LÁSZLÓ;

Resolution No. 136.16.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.1.1. on the topic announcement by Dr. Udvardy Péter (ÓE – AMK): Title: *„Napelemparkok komplex UAV támogatott vizsgálatának biztonsági aspektusai”* with the comment as follows:

„Udvardy Péter - Természettudományi és Szoftvertechnológiai Intézet ÓE / AMK TSZI [2020-] sz: 2020-” According to the document „Udvardy Péter - ODT Személyi adatlap.pdf” his data are not present at the home page of ODT. According to the document from MTMT2 „Udvardy Péter (Vidékfejlesztés) (MTMT).pdf” he meets the requirements set to the topic leaders and announcers⁵. We respectfully request that this be appropriately displayed on the ODT website.

Resolution No. 136.17.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.1.2. on the topic announcement by Dr. habil. Katona József (ÓE - KVK): Title: *„IoT-malware felismerése batch tanulási módszerekkel”*. According to the document „Katona József - ODT Személyi adatlap.pdf” he meets the requirements set to the topic leaders and announcers.

Resolution No. 136.18.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.1.3. on the topic announcement by Dr. habil. Katona József (ÓE – KVK): Title: *„Application of Digital*

5

28 / 5 000

D2) Doctoral credit regulations

I. University forms and measures of student achievement

Peer reviewed conference paper (min. 4 pages) in a publication with an ISBN number, in printed or electronic form

Műszaki és Természettudományági Doktori és Habilitációs Tanács (MTTDHT)

Twin in Intelligent 3D Printing". According to the document „Katona József - ODT Személyi adatlap.pdf” he meets the requirements set to the topic leaders and announcers.

Resolution No. 136.19.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.1. on the committee members and subjects of the Complex Examination for HUSZÁK CSENGE PhD student as follows:

Topic leader: Prof. Dr. Kovács Tünde Anna, **Kutatási téma címe:** „Követelményrendszer kidolgozása biztonságkritikus alkatrészek megfelelőségének meghatározásához”,

Suggested committee members and subjects:

Chairman: Prof. Dr. Réger Mihály egyetemi tanár; ÓE (Tantárgy: Anyagtudomány- speciális anyagok)

member: Dr. Lukács Judit adjunktus; ÓE (Tantárgy: Anyagválasztás és vizsgálatok biztonságkritikus konstrukciók esetén)

member: Dr. Kuzsella László egyetemi docens; külső – ME (Tantárgy: A ridegtöréssel szembeni biztonság)

Resolution No. 136.20.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.2. on the committee members and subjects of the Complex Examination for ADY LÁSZLÓ PhD student as follows:

Topic leader: Dr. Varga Péter János és Dr. Tokody Dániel, **Kutatási téma címe:** „Biztonságkritikus mesterséges intelligencia”

Suggested committee members and subjects:

Chairman: Prof. Em. Dr. Berek Lajos professor emeritus; ÓE (Tantárgy: A biztonságtudomány helye, szerepe a tudományok rendszerében)

member: Dr. Horváth Richárd egyetemi docens; ÓE (Tantárgy: Empirikus modellek, matematikai modellezés)

member: Prof. Dr. Krajnc Zoltán egyetemi tanár; külső - NKE (Tantárgy: Technikai rendszerek modellvizsgálatai)

Resolution No. 136.21.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.3. on the committee members and subjects of the Complex Examination for BERÉNYI CSABA PhD student as follows:

Topic leader: Prof. Dr. Csiszár-Kocsir Ágnes, **Kutatási téma címe:** „A digitalizációból eredő technológiai veszélyek kezelése a különböző generációk esetén a 21. századi biztonsági kockázatok tükrében”,

Műszaki és Természettudományági Doktori és Habilitációs Tanács (MTTDHT)**Suggested committee members and subjects:**

Chairman: Prof. Dr. Rajnai Zoltán egyetemi tanár; ÓE (Tantárgy: Kritikus infrastruktúrák)

member: Prof. Dr. Garai-Fodor Mónika egyetemi tanár; ÓE (Tantárgy: Alkalmazott piackutatás)

member: Dr. Blaskovits Bálint egyetemi docens; külső - BCE (Tantárgy: Projektek és kockázatok agilis kezelése)

Resolution No. 136.22.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.4. on the committee members and subjects of the Complex Examination for DÉR ATTILA TIBOR PhD student as follows:

Topic leader: Dr. Muha Lajos, **Kutatási téma címe:** „Energiaellátó rendszerek kiberbiztonsága”

Suggested committee members and subjects:

Chairman: Prof. Dr. Rajnai Zoltán egyetemi tanár; ÓE (Tantárgy: Kritikus infrastruktúrák)

member: Dr. Számadó Róza adjunktus; ÓE (Tantárgy: Kibervédelem, kiberbiztonság kérdései XXI. században)

member: Dr. habil. Tóth András egyetemi docens; külső – NKE (Tantárgy: Kiberbiztonság)

Resolution No. 136.23.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.5. on the committee members and subjects of the Complex Examination for HERÉNYI ZOLTÁN PhD student as follows:

Topic leader: Dr. habil. Szabó Gyula, **Kutatási téma címe:** „Mesterséges intelligencia alapú biztonság tudatossági asszisztens bevezetésének szervezeti kérdései”

Suggested committee members and subjects:

Chairman: Prof. Em. Dr. Berek Lajos professor emeritus; ÓE (Tantárgy: Veszélyes-anyag szállítmány biztonsága)

member: Dr. habil. Kollár Csaba tudományos főmunkatárs; ÓE (Tantárgy: A mesterséges intelligencia felhasználási lehetőségei a biztonságtechnikában)

member: Dr. Szűcs Endre; külső – nyugállományú (Tantárgy: A biztonságtechnika történetének, eseményeinek áttekintése, elemzése)

Resolution No. 136.24.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.6. on the committee members and subjects of the Complex Examination for HUNORFI PÉTER PhD student as follows:

Topic leader: Dr. habil. Farkas Tibor, **Kutatási téma címe:** „OT rendszerek kiberbiztonsága és fenyegetésvizsgálata korszerű megoldásokkal”

Műszaki és Természettudományági Doktori és Habilitációs Tanács (MTTDHT)**Suggested committee members and subjects:**

Chairman: Prof. Dr. Rajnai Zoltán egyetemi tanár; ÓE (Tantárgy: Információbiztonsági szabvány-elméletek)

member: Dr. Pető Richárd egyetemi docens; ÓE (Tantárgy: Informatikai rendszerek biztonságának menedzselése)

member: Dr. Bányász Péter egyetemi docens; külső - NKE (Tantárgy: Kockázatelemzés módszertana)

Resolution No. 136.25.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.7. on the committee members and subjects of the Complex Examination for MORVAY LÁSZLÓ PhD student as follows:

Topic leader: Dr. Szűcs Endre, **Kutatási téma címe:** „Mozgásszervi megbetegedések kezelése során alkalmazott technikai eszközök vizsgálata”

Suggested committee members and subjects:

Chairman: Prof. Em. Dr. Berek Lajos professor emeritus; ÓE (Tantárgy: A biztonságtechnika tudományának területei és kapcsolatrendszere)

member: Dr. Pető Richárd adjunktus; ÓE (Tantárgy: A biztonságtechnika történetének, eseményeinek áttekintése, elemzése)

member: Prof. Dr. Berek Tamás egyetemi tanár; külső - NKE (Tantárgy: Speciális objektumok védelme)

Resolution No. 136.26.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.8. on the committee members and subjects of the Complex Examination for PINTÉR PÉTER PhD student as follows:

Topic leader: Prof. Dr. Ludányi-Laufer Edit, **Kutatási téma címe:** „Pneumatikus hajtású járművek működésének optimalizálása és biztonsági kérdései”

Suggested committee members and subjects:

Chairman: Prof. Dr. Pokorádi László egyetemi tanár; ÓE (Tantárgy: Műszaki megbízhatóság)

member: Dr. habil. Johanyák Zsolt Csaba egyetemi docens; ÓE (Tantárgy: Fuzzy következtetési rendszerek és alkalmazásaik)

member: Prof. Dr. Berek Tamás egyetemi tanár; külső - NKE (Tantárgy: A biztonságtechnika tudományának területei és kapcsolatrendszere)

Műszaki és Természettudományági Doktori és Habilitációs Tanács (MTTDHT)

Resolution No. 136.27.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.9. on the committee members and subjects of the Complex Examination for ZÓNAI VIKTOR PhD student as follows:

Topic leader: Dr. habil. Sánta Róbert, **Kutatási téma címe:** „Talajszondás hőszivattyú energetikai vizsgálata”

Suggested committee members and subjects:

Chairman: Dr. habil. Molnár Ildikó egyetemi docens; ÓE (Tantárgy: Áramlástan szimulációk az energiagazdálkodásban)

member: Dr. habil. Kollár Csaba tudományos főmunkatárs; ÓE (Tantárgy: A mesterséges intelligencia felhasználási lehetőségei a biztonságtechnikában)

member: Dr. Nagy András egyetemi docens; külső - DUE (Tantárgy: A domotikai rendszerek biztonsága)

Resolution No. 136.28.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.10. on the committee members and subjects of the Complex Examination for AHMED MOHAMMED AHMED AL-AREQI PhD student, as follows:

Topic leader: Prof. Dr. Szabolcsi Róbert, **Kutatási téma címe:** „Conceptual and Preliminary Design of the Collaborative Robot System Used for Safe Plastic Landmine Detection and Mapping”

Suggested committee members and subjects:

Chairman: Prof. Dr. Ludányi-Laufer Edit egyetemi tanár; ÓE (Tantárgy: Fuzzy inference systems and their applications)

member: Prof. Dr. Pokorádi László egyetemi tanár; ÓE (Tantárgy: Fuzzy Methods Supporting Decision-Making)

member: Dr. Békési Bertold egyetemi docens; külső - NKE (Tantárgy: Programming in MATLAB)

Resolution No. 136.29. The MTTDHT approves Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.11. on the committee members and subjects of the Complex Examination for ALI KHALEEL MAHMOD PhD student as follows:

Topic leader: Prof. Dr. Szabolcsi Róbert, **Kutatási téma címe:** „Conceptual and Preliminary Design of the Collaborative Robot System Used for Safe Plastic Landmine Detection and Mapping”

Suggested committee members and subjects:

Műszaki és Természettudományági Doktori és Habilitációs Tanács (MTTDHT)

Chairman: Prof. Dr. Ludányi-Laufer Edit egyetemi tanár; ÓE (Tantárgy: Fuzzy inference systems and their applications)

member: Prof. Dr. Pokorádi László egyetemi tanár; ÓE (Tantárgy: Fuzzy Methods Supporting Decision-Making)

member: Dr. Békési Bertold egyetemi docens; külső - NKE (Tantárgy: Programming in MATLAB)

Resolution No. 136.30.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.12. on the committee members and subjects of the Complex Examination for CHITANDULA LUTOCK EYUVA LIAHUKA PhD student as follows:

Topic leader: Dr. habil. Piricz Noémi, **Kutatási téma címe:** „Green Supply Chain Management Practices in Sub-Saharan African Organizations”.

Suggested committee members and subjects:

Chairman: Prof. Dr. Tick Andrea egyetemi tanár; ÓE (Tantárgy: Modern Statistical Methods in Research)

member: Dr. Lukács Judit adjunktus; ÓE (Tantárgy: Modern Techniques and their Engineering Applications)

member: Dr. habil. Kelemen-Erdős Anikó egyetemi docens; külső - BGE (Tantárgy: Qualitative Research Methodology and Analysis)

Resolution No. 136.31.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.13. on the committee members and subjects of the Complex Examination for HIRONG CHEN PhD student as follows:

Topic leader: Prof. Dr. Bíró István, **Kutatási téma címe:** „Understand motion biomechanics and orthopedic insoles effects among population with the flat foot combined musculoskeletal modeling and finite element analysis”

Suggested committee members and subjects:

Chairman: Prof. Dr. Rajnai Zoltán egyetemi tanár; ÓE (Tantárgy: Critical Infrastructures)

member: Dr. Fekete Gusztáv tudományos főmunkatárs; külső – SZE (Tantárgy: Multibody Dynamics in Biomechanics)

member: Prof. Dr. Sárosi József egyetemi tanár; külső - SZTE (Tantárgy: Measurement of Non-Electrical Quantities)

Műszaki és Természettudományági Doktori és Habilitációs Tanács (MTTDHT)

Resolution No. 136.32.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.14. on the committee members and subjects of the Complex Examination for KARRAR YOUNUS ABDULHUSSEIN AL-BAYATI PhD student as follows:

Topic leader: Prof. Dr. Szabolcsi Róbert, **Kutatási téma címe:** „*Advanced Intelligent Control of Autonomous Vehicles*”

Suggested committee members and subjects:

Chairman: Prof. Dr. Rajnai Zoltán egyetemi tanár; ÓE (Tantárgy: The Place and Role of Security Science in the System of Sciences)

member: Dr. Nagy István egyetemi docens; ÓE (Tantárgy: Application of Soft-Computing Techniques in Multi-agent Mobile Robot Systems)

member: Dr. Menyhárt József egyetemi docens; külső - DE (Tantárgy: Vehicle Dynamics Simulation)

Resolution No. 136.33.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.15. on the committee members and subjects of the Complex Examination for MEHMET ALICAN POLAT PhD student as follows:

Topic leader: Prof. Dr. Kovács Tünde Anna, **Kutatási téma címe:** „*Safety Requirements for the Charging of Hydrogen-powered Vehicles*”

Suggested committee members and subjects:

Chairman: Prof. Dr. Réger Mihály egyetemi tanár; ÓE (Tantárgy: Material Science – Specific Materials)

member: Dr. Lukács Judit adjunktus; ÓE (Tantárgy: Modern Techniques and Their Engineering Applications)

member: Dr. Kuzsella László egyetemi docens; külső - ME (Tantárgy: Analysis of Damage Failures for Structural Materials)

Resolution No. 136.34.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.16. on MERT EFE ÖZUYGUN komplex vizsgájának tárgyairól és bizottságáról as follows:

Topic leader: Dr. Póczik Szilveszter, **Kutatási téma címe:** „*The Representation and Social Impacts of Different Immigrant Groups in Turkey, Hungary, and Western Europe with Special Respect on Social Security and Public Safety*”

Suggested committee members and subjects:

Chairman: Prof. Dr. Rajnai Zoltán egyetemi tanár; ÓE (Tantárgy: The Place and Role of Security Science in the System of Sciences)

Műszaki és Természettudományági Doktori és Habilitációs Tanács (MTTDHT)

member: Prof. Dr. Besenyő János egyetemi tanár; ÓE (Tantárgy: Various Aspects of Critical Infrastructure Protection)

member: Dr. Pásztor Szabolcs egyetemi docens; külső - NKE (Tantárgy: African Economies)

Resolution No. 136.35.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.17. on the committee members and subjects of the Complex Examination for QIAOLIN ZHANG PhD student as follows:

Topic leader: Prof. Dr. Bíró István, **Kutatási téma címe:** „An innovative biomechanical exploration of dual-plane fluorescence imaging for finite element modelling of the lower limb”

Suggested committee members and subjects:

Chairman: Prof. Dr. Rajnai Zoltán egyetemi tanár; ÓE (Tantárgy: Critical Infrastructures)

member: Dr. Fekete Gusztáv tudományos főmunkatárs; külső – SZE (Tantárgy: Multibody Dynamics in Biomechanics)

member: Prof. Dr. Sárosi József egyetemi tanár; külső - SZTE (Tantárgy: Measurement of Non-Electrical Quantities)

Resolution No. 136.36.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.18. on the committee members and subjects of the Complex Examination for YUQING GUAN PhD student as follows:

Topic leader: Prof. Dr. Tick Andrea, **Kutatási téma címe:** „Security of Personal Information in Electronic Payments”

Suggested committee members and subjects:

Chairman: Prof. Dr. Rajnai Zoltán egyetemi tanár; ÓE (Tantárgy: Critical Infrastructures)

member: Dr. habil. Velencei Jolán; külső - nyugállományú (Tantárgy: VALIDATION: Applicability of Relevant Knowledge)

member: Dr. Kolnfhofer-Derecskei Anita egyetemi docens; külső - BGE (Tantárgy: Economic Psychology and Behavior Economics)

Resolution No. 136.37.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.19. on KIS MÁRTON komplex vizsgájának tárgyairól és bizottságáról as follows:

Topic leader: Dr. habil. Kiss Gábor, **Kutatási téma címe:** „Szervezetek rezilienciájának növelése, biztonságos működésének támogatása és fenntartható változáskezelésének támogatása innovációs módszertanok alkalmazásával”

Suggested committee members and subjects:

Chairman: Prof. Dr. Rajnai Zoltán egyetemi tanár; ÓE (Tantárgy: Kritikus infrastruktúrák)

Műszaki és Természettudományági Doktori és Habilitációs Tanács (MTTDHT)

member: Dr. Kolnhofer-Derecskei Anita egyetemi docens; külső - BGE (Tantárgy: Gazdaságpszichológia)

member: Prof. Dr. Wikonál Norbert Miklós főigazgató; külső – Észak-Pesti Centrumkórház-Honvédkórház (Tantárgy: Projektek és kockázatok agilis kezelése)

Resolution No. 136.38.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.20. on the committee members and subjects of the Complex Examination for NAGY SÁNDOR PhD student as follows:

Topic leader: Dr. Semperger Sándor, **Kutatási téma címe:** „Állandó mágneses generátorok számítógépes modellezése, elemzése, teljesítményoptimalizálása”

Suggested committee members and subjects:

Chairman: Prof. Em. Dr. Berek Lajos professor emeritus; ÓE (Tantárgy: Mechanikai védelem)

member: Dr. Lukács Judit adjunktus; ÓE (Tantárgy: Modern technikák és mérnöki alkalmazásai)

member: Dr. Szűcs Endre; külső - nyugállományú (Tantárgy: A biztonságtechnika történetének, eseményeinek áttekintése, elemzése)

Resolution No. 136.39. The MTTDHT approves Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.21. on the committee members and subjects of the Complex Examination for REVÁK BERNADETT PhD student as follows:

Topic leader: Prof. Dr. Csiszár-Kocsir Ágnes, **Kutatási téma címe:** „Az oktatás digitalizációjának biztonságtechnikai faktorai (kiemelten az idegen nyelv tanítás-tanulása során)”

Suggested committee members and subjects:

Chairman: Prof. Dr. Rajnai Zoltán egyetemi tanár; ÓE (Tantárgy: Kritikus infrastruktúrák)

member: Prof. Dr. Garai-Fodor Mónika egyetemi tanár; ÓE (Tantárgy: Alkalmazott piackutatás)

member: Dr. Blaskovits Bálint egyetemi docens; külső - BCE (Tantárgy: Projektek és kockázatok agilis kezelése)

Resolution No. 136.40.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.22. on the committee members and subjects of the Complex Examination for SÁNDOR TAMÁS PhD student as follows:

Topic leader: Dr. habil. Wühl Tibor, **Kutatási téma címe:** „Kritikus infrastruktúrában, mint tömegközlekedésben alkalmazott elektromos buszok mesterséges intelligenciát tartalmazó

Műszaki és Természettudományági Doktori és Habilitációs Tanács (MTTDHT)

hajtásvezérlési rendszer hatásfokának növelése környezeti paraméterek alapján, valamint ezen rendszerek működésfolytonossági és biztonsági kérdései”

Suggested committee members and subjects:

Chairman: Prof. Em. Dr. Berek Lajos professor emeritus; ÓE (Tantárgy: A biztonságtechnika tudományának területei és kapcsolatrendszere)

member: Prof. Dr. Ludányi-Laufer Edit egyetemi tanár; ÓE (Tantárgy: Fuzzy következtetési rendszerek és alkalmazásaik)

member: Dr. habil. Tóth András egyetemi docens; külső - NKE (Tantárgy: Kritikus infrastruktúrák)

Resolution No. 136.41.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.23. on the committee members and subjects of the Complex Examination for SÁRI-BARNÁ CZ VIKTOR PhD student as follows:

Topic leader: Prof. Dr. Goda Tibor, **Kutatási téma címe:** „Tömített fém-elasztomer tribológiai rendszerek szereléstechológiájának numerikus modellezése”

Suggested committee members and subjects:

Chairman: Prof. Dr. Réger Mihály egyetemi tanár; ÓE (Tantárgy: Anyagtudomány-speciális anyagok)

member: Dr. Kuzsella László egyetemi docens; külső – ME (Tantárgy: Anyagválasztás és vizsgálatok biztonságkritikus konstrukciók esetén)

member: Prof. Dr. Pokorádi László egyetemi tanár; ÓE (Tantárgy: Technikai rendszerek modellvizsgálatai)

Resolution No. 136.42.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.24. on the committee members and subjects of the Complex Examination for SZŰCS ATTILA PhD student as follows:

Topic leader: Dr. habil. Négyesi Imre, **Kutatási téma címe:** „A társadalom védekezési képességét befolyásoló hitek és képzetek a Mesterséges Intelligencia alkalmazásával kapcsolatban”

Suggested committee members and subjects:

Chairman: Prof. Dr. Rajnai Zoltán egyetemi tanár; ÓE (Tantárgy: A biztonság tudomány helye, szerepe a tudományok rendszerében)

member: Dr. Számadó Róza adjunktus; ÓE (Tantárgy: Kibervédelem, kiberbiztonság kérdései a XXI. században)

Műszaki és Természettudományági Doktori és Habilitációs Tanács (MTTDHT)

member: Dr. Kolnhofer-Derecskei Anita egyetemi docens; külső - BGE (Tantárgy: Biztonságos és tudományos empirikus kutatások a társadalomtudományok területén)

Resolution No. 136.43.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.25. on the committee members and subjects of the Complex Examination for TOLNER NIKOLETTA PhD student as follows:

Topic leader: Dr. Pogátsnik Mónika, **Kutatási téma címe:** „Az online vizsgáztatás biztonságos megvalósításának módszerei”

Suggested committee members and subjects:

Chairman: Prof. Em. Dr. Berek Lajos professor emeritus; ÓE

member: Dr. Számadó Róza adjunktus; ÓE (Tantárgy: Kibervédelem, kiberbiztonság kérdései a XXI. században)

member: Dr. habil. Reicher Regina egyetemi docens; külső - BGE (Tantárgy: SPSS szoftveralkalmazás a statisztikában)

member: Dr. habil. Kelemen-Erdős Anikó egyetemi docens; külső - BGE (Tantárgy: Kvalitatív kutatás módszertan és elemzés)

Resolution No. 136.44.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.26. on the committee members and subjects of the Complex Examination for TRENKA ZOLTÁN PhD student as follows:

Topic leader: Dr. Pogátsnik Mónika, **Kutatási téma címe:** „Magyarország és a Kárpát-medence társadalmi-gazdasági adaptációja a klímaváltozás kihívásaihoz, valamint az alkalmazkodás elmulasztása esetén jelentkező biztonsági kockázatok feltárása”

Suggested committee members and subjects:

Chairman: Prof. Dr. Rajnai Zoltán egyetemi tanár; ÓE (Tantárgy: Kritikus infrastruktúrák)

member: Prof. Em. Dr. Berek Lajos professor emeritus; ÓE (Tantárgy: Veszélyes-anyag szállítmány biztonsága)

member: Dr. habil. Reicher Regina egyetemi docens; külső - BGE (Tantárgy: SPSS szoftveralkalmazás a statisztikában)

Resolution No. 136.45. The MTTDHT approves Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.27. on the committee members and subjects of the Complex Examination for VARSÁNYINÉ SZEREDI VIKTÓRIA PhD student as follows:

Műszaki és Természettudományági Doktori és Habilitációs Tanács (MTTDHT)

Topic leader: Dr. Pogátsnik Mónika, **Kutatási téma címe:** „Logisztikai rendszerek változása a mesterséges intelligencia korában a biztonság, műszaki megbízhatóság, fenntarthatóság és humán erőforrás szempontjából”

Suggested committee members and subjects:

Chairman: Prof. Dr. Rajnai Zoltán egyetemi tanár; ÓE (Tantárgy: Kritikus infrastruktúrák)

member: Prof. Em. Dr. Berek Lajos professor emeritus; ÓE (Tantárgy: Veszélyes-anyag szállítmány biztonsága)

member: Dr. habil. Reicher Regina egyetemi docens; külső - BGE (Tantárgy: SPSS szoftveralkalmazás a statisztikában)

Resolution No. 136.46.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.28. on the committee members and subjects of the Complex Examination for PENG ZHANG PhD student as follows:

Topic leader: Dr. Varga Péter János és Dr. Tokody Dániel, **Kutatási téma címe:** „The impact of the implementation of integration work on the safety of railway signalling systems”

Suggested committee members and subjects:

Chairman: Prof. Dr. Rajnai Zoltán egyetemi tanár; ÓE (Tantárgy: The Place and Role of Security Science in the System of Sciences)

member: Dr. Lukács Judit adjunktus; ÓE (Tantárgy: Transport safety)

member: Dr. habil. Tóth András egyetemi docens; külső - NKE (Tantárgy: Critical Infrastructures)

Resolution No. 136.47.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.29. on the committee members and subjects of the Complex Examination for NAGY ROLAND PhD student as follows:

Topic leader: Dr. habil. Szádeczky Tamás, **Kutatási téma címe:** „Mesterséges intelligencia alkalmazások megfeleltetése (EU AI Act, ISO/IEC 42001)”

Suggested committee members and subjects:

Chairman: Prof. Em. Dr. Berek Lajos professor emeritus; ÓE (Tantárgy: A biztonságtechnika tudományának területei és kapcsolatrendszere)

member: Prof. Dr. Rajnai Zoltán egyetemi tanár; ÓE (Tantárgy: Kritikus infrastruktúrák)

member: Dr. Bányász Péter egyetemi docens; külső - NKE (Tantárgy: A mesterséges intelligencia felhasználási lehetőségei a biztonságtechnikában)

Műszaki és Természettudományági Doktori és Habilitációs Tanács (MTTDHT)

Resolution No. 136.48.: The MTTDHT approves Resolution No. ÓE - BDI – DIT 214.2.30. on the committee members and subjects of the Complex Examination for KATONA LÁSZLÓ PhD student as follows:

Topic leader: Dr. Szűcs Endre, **Kutatási téma címe:** „A havala és más informális pénztovábbítási módszerek vizsgálata a terrorizmus finanszírozásának vonatkozásában”

Suggested committee members and subjects:

Chairman: Prof. Em. Dr. Berek Lajos professor emeritus; ÓE (Tantárgy: A biztonságstudomány helye, szerepe a tudományok rendszerében)

member: Dr. Pető Richárd adjunktus; ÓE (Tantárgy: A biztonságtechnika történetének, eseményeinek áttekintése, elemzése)

member: Dr. Kaiser Ferenc egyetemi docens; külső - NKE (Tantárgy: A biztonság globális fenyegetései és trendjei)

The Chairman of the MTTDHT asks the leaders of the appropriate Doctoral Schools to officially contact the Committee Members and Opponents in the defense processes and complex examinations.

Budapest, 10 April 2025



Dr. József Tar
Chairman of MTTDHT