

Roska Tamás Műszaki és Természettudományi Doktori Iskola
2019/20 tanévre kitűzött minőségcélok

1. Növeljük a Doktori Iskola témavezetői között az MTA doktora fokozattal rendelkezők létszámát legalább 1 fővel.

HATÁRIDŐ: 2020. szeptember, MMT DHT évi rendes 2. ülése

FELELŐS: MMT DHT elnöke

ELLENŐRZÉS: MMT DHT határidő utáni soron következő ülése

2. Növeljük a Doktori Iskola Témavezetői között a habilitációs címet elnyertek létszámát legalább 1 fővel.

HATÁRIDŐ: 2020. szeptember, MMT DHT évi rendes 2. ülése

FELELŐS: a habilitációs előkészítő bizottság elnöke

ELLENŐRZÉS: MMT DHT határidő utáni soron következő ülése

3. Fejlesztjük a kutatási infrastruktúrát, emeljük a doktoranduszok rendelkezésére álló laptopok arányát 15% - kal

HATÁRIDŐ: 2020. szeptember 2. KÖZBESZERZÉS függvényében

FELELŐS: a doktori iskola vezetője

ELLENŐRZÉS: MMT DHT határidő utáni soron következő ülése

4. Legalább két új választható doktori tantárgyat vezetünk be a doktori képzésbe

HATÁRIDŐ: 2020. szeptember, MMT DHT évi rendes 2. ülése

FELELŐS: doktori iskola vezetője

ELLENŐRZÉS: MMT DHT határidő utáni soron következő ülése

5. A PhD témavezetésért elszámolható kontakt-óraszámot doktoranduszonként heti 1.5-ről 2 órára emeljük az oktatói óraterhelésben.

HATÁRIDŐ: 2020. szeptember, MMT DHT évi rendes 2. ülése

FELELŐS: doktori iskola vezetője

ELLENŐRZÉS: MMT DHT határidő utáni soron következő ülése

6. Legalább 5 új PhD hallgatót vonunk be az állami ösztöndíjon felül a kutatási kiválósági ösztöndíjrendszerbe

HATÁRIDŐ: 2020. szeptember, MMT DHT évi rendes 2. ülése

FELELŐS: doktori iskola vezetője

ELLENŐRZÉS: MMT DHT határidő utáni soron következő ülése

Roska Tamás Műszaki és Természettudományi Doktori Iskola
2019/20 tanévre kitűzött minőségcélok teljesülésének áttekintése
2020. szeptember 11.

1. Növeljük a Doktori Iskola témavezetői között az MTA doktora fokozattal rendelkezők létszámát legalább 1 fővel.

Cél teljesülése: A témakiírók közül Földesy Péter és Kovács Mihály 2019-ben szerezte meg az MTA doktora címet. Ezen kívül 2019-ben kezdte meg a munkáját a PPKE-ITK-n Szabó Zsolt, aki szintén az MTA doktora. Kovács Mihály és Szabó Zsolt 2020. augusztusban egyetemi tanári kinevezést kapott.

2. Növeljük a Doktori Iskola Témavezetői között a habilitációs címet elnyertek létszámát legalább 1 fővel.

Cél teljesülése: 2019-ben habilitált Vidáné Dr. Erdő Franciska, Földesy Péter és Cserey György.

3. Fejlesztjük a kutatási infrastruktúrát, emeljük a doktoranduszok rendelkezésére álló laptopok arányát 15% - kal

Cél teljesülése: 6 nagy teljesítményű laptop érkezett az EFOP 3.6.3 projekt támogatásával 2019. decemberében. Ezen kívül további doktoranduszi laptopokat is beszerzett a Kar egyetemi projektek terhére. Így 2019-2020-ban minden doktorandusznak tudtunk jó minőségű laptopot adni, aki igényelte.

4. Legalább két új választható doktori tantárgyat vezetünk be a doktori képzésbe

Prof. Csurgay Árpád a 2019/2020-as tanév I. ill. II. félévében a következő választható PhD kurzusokat tartotta meg: "Introduction to Theory of New Quantum Technologies: Interaction of Quantized Electromagnetic Waves and Matter", "Quantum cryptography and metrology". Az EFOP 3.6.3 projekt támogatásával új soft-skill kurzust indítunk 2020 szeptemberében "Introduction to Startup" címmel.

5. A PhD témavezetésért elszámolható kontakt-óraszámot doktoranduszonként heti 1.5-ről 2 órára emeljük az oktatói óraterhelésben.

Cél teljesülése: A javaslatot megtettük a Kar vezetése felé, várhatóan a 2020. decemberi óraterhelési nyilatkozatban már érvényesíthető lesz a heti 2 óra elszámolása PhD hallgatónként.

6. Legalább 5 új PhD hallgatót vonunk be az állami ösztöndíjon felül a kutatási kiválósági ösztöndíjrendszerbe

Cél teljesülése: a 2019 szeptembertől, ill. 2020 februártól doktori tanulmányaikat megkezdő hallgatók közül a kari laboratóriumokban dolgozó, és ÚNKP ösztöndíjban nem részesülő hallgatók mindegyikét (9 fő) be tudtuk vonni az EFOP vagy KAP projektek támogatásával kidolgozott kiválósági ösztöndíjprogramba.

- Kivonat készült a MMT DHT 2020. szeptember 11-iki ülés 6./ a melléklet alapján

Roska Tamás Műszaki és Természettudományi Doktori Iskola
2020/2021-es tanévre kitűzött minőségcélok

1. Növeljük a Doktori Iskola témavezetői ill. témakiírói között az MTA doktora fokozattal rendelkezők létszámát legalább 1 fővel.

határidő: 2021. szeptember 10.

felelős: doktori iskola vezetője

ellenőrzés: DHT határidő utáni soron következő ülése

2. Növeljük a Doktori Iskola témavezetői ill. témakiírói között az 50 év alatti egyetemi tanárok létszámát legalább 1 fővel.

határidő: 2021. szeptember 10.

felelős: doktori iskola vezetője

ellenőrzés: DHT határidő utáni soron következő ülése

3. Legalább egy új választható doktori tantárgyat vezetünk be a doktori képzésbe

határidő: 2020. december 31.

felelős: doktori iskola vezetője

ellenőrzés: DHT határidő utáni soron következő ülése

4. Szabályzatban rögzítjük a kooperatív doktori programra való jelentkezés rendjét és feltételeit.

határidő: 2021. május 31.

felelős: doktori iskola vezetője

ellenőrzés: DHT határidő utáni soron következő ülése

5. Megújítjuk a doktori iskola és az oktatók hallgatói véleményezésének rendszerét.

határidő: 2020. december 31.

felelős: doktori iskola vezetője, DÖK képviselők

ellenőrzés: DHT határidő utáni soron következő ülése

6. Legalább 5 fő fiatal kutatót (PhD hallgató, doktorjelölt, posztdoktor) vonunk be a 2020/2021-es tanév során a kari kiválósági ösztöndíjprogramokba.

határidő: 2021. december 31.

felelős: doktori iskola vezetője

ellenőrzés: DHT határidő utáni soron következő ülése

Határozat száma: 31/2020(IX. 21.)/MMT DHT

Roska Tamás Műszaki és Természettudományi Doktori Iskola
2020/21 tanévre kitűzött minőségcélok teljesülése

1_ Növeljük a Doktori Iskola témavezetői ill. témakiírói között az MTA doktora fokozattal rendelkezők létszámát legalább 1 fővel.

Cél teljesülése: Dr. Szabó Zsolt DSc témakiíró tisztségként megkezdte a munkáját a Doktori Iskolában

2_ Növeljük a Doktori Iskola témavezetői ill. témakiírói között az 50 év alatti egyetemi tanárok létszámát legalább 1 fővel.

Cél teljesülése: Dr. Földesy Péter DSc témakiíró tisztségként megkezdte a munkáját a Doktori Iskolában

3_ Legalább egy új választható doktori tantárgyat vezetünk be a doktori képzésbe

Cél teljesülése: Dr. Csurgay Árpád új tantárgyat hirdetett meg mind az őszi, mind a tavaszi félévre, az előadások nyelve: angol.

4_ Szabályzatban rögzítjük a kooperatív doktori programra való jelentkezés rendjét és feltételeit.

Cél teljesülése: nem valósult meg, mert PPKE-szinten időközben intézményi szintű eljárásrendet dolgoztak ki, így a program Doktori Iskola tekintetében történő további szabályozása okafogyottá vált.

5_ Megújítjuk a doktori iskola és az oktatók hallgatói véleményezésének rendszerét.

Cél teljesülése: nem valósult meg, az előmunkálatokat megkezdjük.

6_ Legalább 5 fő fiatal kutatót (PhD hallgató, doktorjelölt, posztdoktor) vonunk be a 2020/2021-es tanév során a kari kiválósági ösztöndíjprogramokba.

Cél teljesülése: 20-20 fő doktorandusz kapott kari ösztöndíj-támogatást mind az őszi, mind a tavaszi félévben.

Kivonat készült a MMT DHT 2021. szeptember 17-iki ülés 5. melléklet alapján

Roska Tamás Műszaki és Természettudományi Doktori Iskola

2021/22 tanévre kitűzött minőségcélok

Törzstagok:

- 2021-ben is folytatjuk a törzstagok listájának felülvizsgálatát, legalább 1 fő 50 év alatti MTA doktori címmel rendelkező egyetemi tanárral bővítjük a törzstagságot

Oktatás:

- Kezdeményezzük a levelező képzési forma bevezetését (külső kutatóhelyen dolgozók miatt)
- Képzési terv felülvizsgálata és frissítése a következők figyelembevételével: MAB-megjegyzések, levelező képzés beillesztése, nemzetközi együttműködések követelményei
- Értékeljük a témavezetők tevékenységét, jó gyakorlat elemeket tárunk fel, ennek alapján javaslatokat teszünk az egységesebb működés érdekében
- Témavezetői fórumot rendezünk a jó gyakorlatok és esetleges problémák megbeszélésére

Publikáció:

- PhD Proceedings konferenciakiadvány szerkesztése és kiadása (folyamatos feladat)
- Jedlik Laboratories Reports szerkesztése és kiadása (folyamatos feladat)

Együttműködés:

- Áttekintjük az együttműködési megállapodások frissítésének szükségességét, és legalább egy új nemzetközi együttműködési megállapodás megkötését kezdeményezzük az Egyetem felé.

Minőségbiztosítás:

- Minőségbiztosítási bizottságot hozunk létre a Tudományterületi Doktori és Habilitációs Tanács mellett, a minőségbiztosítás körébe tartozó feladatok állandó koordinálása érdekében
- Rendszeressé tesszük a doktoranduszokkal való megbeszélést, különösen a képzési szerkezet, valamint a témavezetői munka javítása érdekében
- Hallgatói kérdőívek útján (OMHV) (elsősorban össz-egyetemi szinten) figyelemmel kísérjük a doktori képzés helyzetét

Határozat száma: 5/2021 (V.5.)/RT MT DI MB

Roska Tamás Műszaki és Természettudományi Doktori Iskola
2021/22 tanévre kitűzött minőségcélok teljesülése

Törzstagok

Cél teljesülése: a cél teljesült, mert 1 fő újabb törzstagot kooptáltunk a Doktori Iskola törzstagjai közé.

Oktatás

Cél teljesülése:

- sikerült bevezetni a levelező tagozatot
- megkezdtük a képzési terv frissítését
- tettünk javaslatot a RT MT DI tekintetében a témavezetői teljesítmény job mérésére
- sikeresen megszerveztük a témavezetői fórumot, az ott szerzett információk áttekintése folyamatban van.

Publikáció

Cél teljesülése:

- PhD Proceedings konferenciakiadvány szerkesztése megtörtént, a kiadás rajtunk kívül álló okból (PPKE szintű keretszerződés hiánya miatt) késik
- Jedlik Laboratories Reports szerkesztése megtörtént, a kiadás rajtunk kívül álló okból (PPKE szintű keretszerződés hiánya miatt) késik

Együttműködés

Cél teljesülése:

- kezdeményeztük egy új nemzetközi megállapodás megkötését (IFOM, Olaszország)

Minősegbiztosítás

Cél teljesülése:

- Minősegbiztosítási bizottságunk felállt
- szerveztünk doktorandusz fórumot, az ott szerzett információk kiértékelése folyamatos
- OMHV kérdőív kitöltésének lehetőségéről a tájékoztatást saját csatornáinkon keresztül is folyamatosan megtettük.

Az értékelés a 2022. szeptember 13-iki RT MT DI MB során készült.

Roska Tamás Műszaki és Természettudományi Doktori Iskola
2022/23 tanévre kitűzött minőségcélok

Minőségcél 1:	Hallgatói elégedettségi kérdőív kitöltési arányának növelése a doktorandusz hallgatók körében
Mérőszám:	kitöltési arány %-ban
Célérték:	70%
Kiinduló helyzet:	52% (2021.)
Minőségcél 2:	A doktori iskola valamennyi képzési nyelvén a szabályozó és tájékoztató dokumentumok elérhetősége arányának növelése a doktori iskola honlapján
Mérőszám:	a hozzáférhető dokumentumok aránya %-ban
Célérték:	100%
Kiinduló helyzet:	A legfontosabb dokumentumok és szabályzatok jelenleg angolul elérhetők, de szükség lesz az új képzési terv, minőségbiztosítási terv és várhatóan a módosított működési szabályzat fordítására.
Minőségcél 3:	Doktori értekezések téziseit alátámasztó publikációk tudományos színvonalának emelése
Mérőszám:	Scimago Q1-Q2 besorolású publikációk %-os aránya a téziseket alátámasztó folyóiratcikkek között
Célérték:	50%
Kiinduló helyzet:	42% (2019-2021)
Minőségcél 4:	Komplex vizsgáig elfogadott nemzetközi publikációk számának növelése
Mérőszám:	Elfogadott angol nyelvű referált publikációk (folyóiratcikkek, konferenci cikkek) száma a komplex vizsgáig
Célérték:	Minden vizsgázó esetén legalább 2
Kiinduló helyzet:	Évente 2-3 vizsgázó esetén csak 1 publikáció (2019-2021)
Minőségcél 5:	PhD értekezések tudományos eredményeinek szélesebb körű nemzetközi disszeminációja
Mérőszám:	Angol nyelvű értekezések aránya a megvédett értekezések között
Célérték:	75%
Kiinduló helyzet:	65% (2019-2021)
Minőségcél 6:	Kutatás- és publikációs módszertani PhD kurzus tematikájának összeállítása és meghirdetése
Mérőszám:	Kurzusok száma
Célérték:	1
Kiinduló helyzet:	0

Határozat száma: 9/2022(IX. 13.)/RT MT DI MB

Roska Tamás Műszaki és Természettudományi Doktori Iskola
2022/23 tanévre kitűzött minőségcélok teljesülése

Minőségcél 1: Hallgatói elégedettségi kérdőív kitöltési arányának növelése a doktorandusz hallgatók körében

Értékelés: Részben teljesült. A kitöltési arányt 52%-ról 61%-ra sikerült növelni, de sajnos még nem értük el a kitűzött 70%-ot.

Minőségcél 2: A doktori iskola valamennyi képzési nyelvén a szabályozó és tájékoztató dokumentumok elérhetősége arányának növelése a doktori iskola honlapján

Értékelés: Részben teljesült. A minőségbiztosítás terv angol változatának elkészítése még további feladat.

Minőségcél 3: Doktori értekezések téziseit alátámasztó publikációk tudományos színvonalának emelése

Értékelés: A minőségcél teljesült, az elmúlt tanév során sikeresen védett doktoranduszok folyóiratcikkeinek minőségi mutatói a következők:

Harmat Zita: 1 Q1, 1 Q2 cikk
Varga-Medveczky Zsófia: 6 Q1, 3 Q2 cikk
Fejér Attila: 2 Q2 cikk
Dobson-Kálmán Zsófia Etelka: 3 Q1, 2 Q2 cikk
Nawar Al-Hemeary: 2 Q2, 1 Q3 cikk
Szabó Ágnes: 7 Q1, 1 Q2 cikk
Suchana Chakravarty: 2 Q1 cikk
Alafandi Jalal Mohammad: 2 Q2 cikk
Ibrahim Yahya: 2 Q2, 1 Q1 cikk

Minőségcél 4: Komplex vizsgáig elfogadott nemzetközi publikációk számának növelése

Értékelés: Teljesült. A tanévben a vizsgázók mindegyike rendelkezett legalább 2 referált publikációval.

Minőségcél 5: PhD értekezések tudományos eredményeinek szélesebb körű nemzetközi disszeminációja

Értékelés: A cél teljesült. A tanév során sikeresen megvédett 9 disszertációból 7 (77.78%) angol nyelven készült.

Minőségcél 6: Kutatás- és publikációs módszertani PhD kurzus tematikájának összeállítása és meghirdetése

Értékelés: A cél teljesült, doktoranduszok számára felvehető Prof. Pongor Sándor adatvizualizációs kurzusa.

Az értékelés a RT MT DI MB 2023. augusztus 30-iki ülése során készült.

Roska Tamás Műszaki és Természettudományi Doktori Iskola

2023/24 tanévre kitűzött minőségcélok

Minőségcél 1:	Hallgatói elégedettségi kérdőív kitöltési arányának növelése a doktorandusz hallgatók körében
Mérőszám:	kitöltési arány %-ban
Célérték:	70%
Kiinduló helyzet:	61% (2022.)
Minőségcél 2:	A doktori iskola valamennyi képzési nyelvén a szabályozó és tájékoztató dokumentumok elérhetősége arányának növelése a doktori iskola honlapján
Mérőszám:	a hozzáférhető dokumentumok aránya %-ban
Célérték:	100%
Kiinduló helyzet:	A legfontosabb dokumentumok és szabályzatok jelenleg angolul elérhetők, de szükség lesz az új képzési terv, minőségbiztosítási terv és a módosított működési szabályzat fordítására.
Minőségcél 3:	Témavezetői és társ-témavezetői követelményrendszer kidolgozása
Mérőszám:	követelményeket leíró dokumentum készültsége %-ban
Célérték:	100%
Kiinduló helyzet:	A működési szabályzatban jelenleg néhány mondatban általánosságban szerepelnek a témavezetői követelmények, amelyeket pontosítani szükséges (10%).
Minőségcél 4:	PhD fokozatszerzési publikációs követelmények felülvizsgálata
Mérőszám:	követelményeket leíró dokumentum készültsége %-ban
Célérték:	100%
Kiinduló helyzet:	A működési szabályzatban jelenleg 2 színvonalas nemzetközi folyóiratcikk a publikációs minimumkövetelmény, de ezt az elmúlt évek tapasztalatai és a MAB ajánlásai alapján pontosítani és tovább részletezni szükséges (20%).
Minőségcél 5:	OMHV kérdőívek kitöltöttségi arányának növelése
Mérőszám:	Kitöltöttség arányszáma %-ban
Célérték:	30%
Kiinduló helyzet:	A legutolsó OMHV kérdőívre nem érkezett elegendő válasz, azaz nincs olyan kurzus, amelynél legalább 25%-ot elér a kitöltési arány, ugyanakkor megfigyelhető, hogy az Egyetemen (illetve az ITK-n) a kitöltési arány emelkedik, folyamatosan eléri a 25%-ot. A folyamatos mérés-visszajelzés érdekében tovább kell népszerűsíteni a doktoranduszok körében a kérdőívet kiemelve annak szerepét és fontosságát.

Határozat száma: 5/2023(VIII. 30.)/RT MT DI MB