



BME VIK éves beszámoló

2020

2020. december 15.
online



Nálunk készült a világ ELSŐ működő
5x5x5 cm méretű kisműholdja, a SMOG-P

Startolj velünk!

- villamosmérnök
- mérnökinformatikus
- üzemmérnök-informatikus
- egészségügyi mérnök
- gazdaságinformatikus

Töltsd le a >>
VIK Start mobilalkalmazást! >>

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Villamosmérnök és Informatikai Kar

2021-től űrmérnök képzés is indul!

Educatio
2020. január 9.







2020. március 11. 19.00

Fokozott járványügyi védekezéssel összefüggő intézkedések

Magyarországa Kormánya 40/2020. (III. 11.) Korm. rendeletével Magyarország egész területére veszélyhelyzetet hirdetett ki. A Koordinációs Bizottság a kormányrendelet és a fenntartó tájékoztatása alapján 2020. március 11. 19:00 órai hatállyal a következő intézkedéseket lépteti életbe:

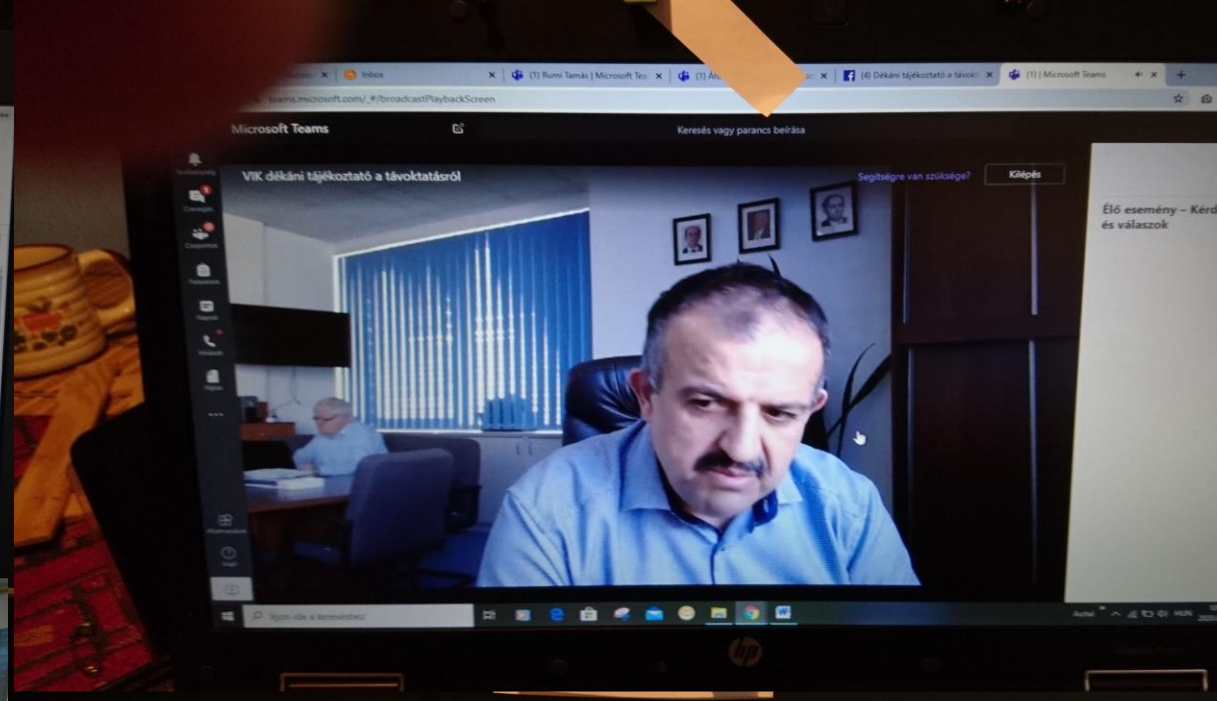
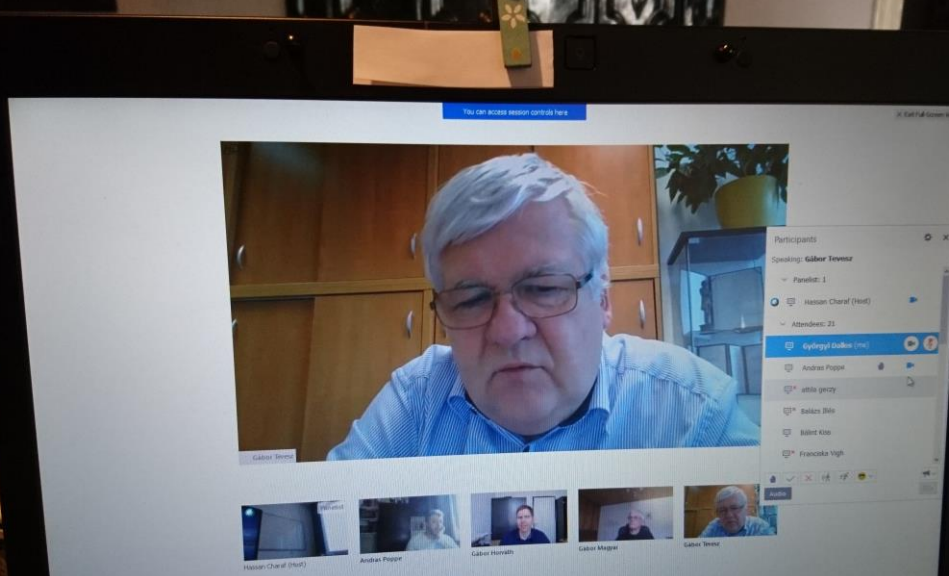
I. Oktatási tevékenység felfüggesztése

1. Az Egyetemen a rendes oktatási tevékenység 2020. március 12. 0:00 órától határozatlan ideig a következők szerint felfüggesztésre, illetve átszervezésre kerül:

- a. 2020. március 12. (csütörtök) és 13. (péntek) rendkívüli rektori tanítási szünet;
- b. 2020. március 16-20. közötti időszak: tavaszi szünet;
- c. 2020. március 23. napjától kezdődően rendkívüli munkarendben, távoktatási módszerekkel (fejlett technológiák, információs rendszerek útján) folytatandó az oktatási tevékenység.

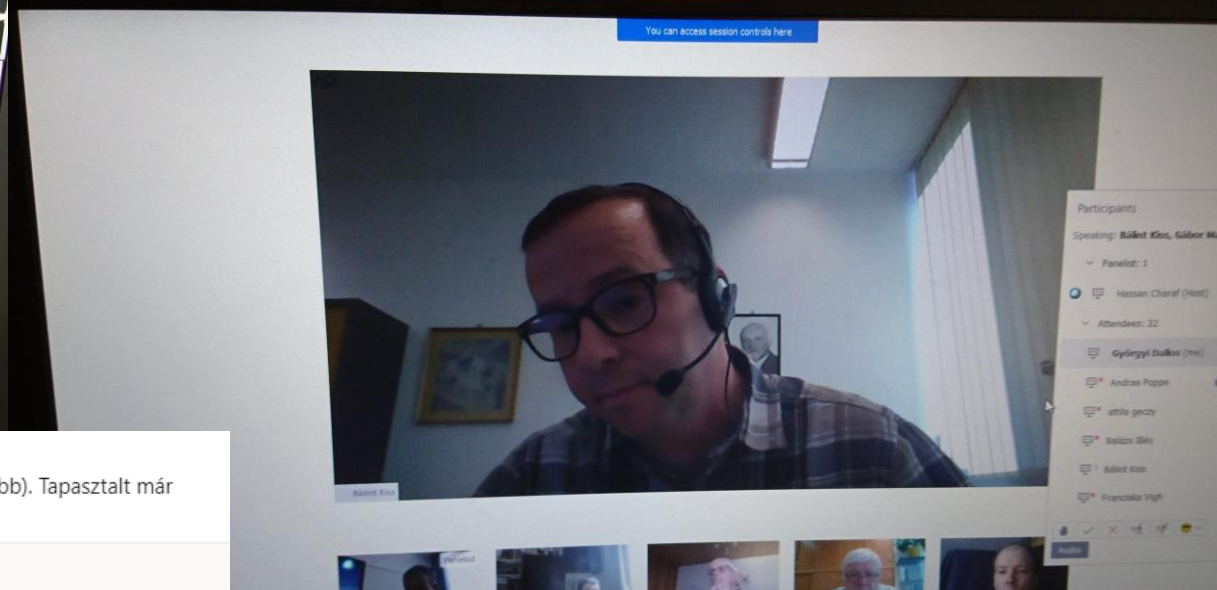
http://www.bme.hu/hirek/20200311/Tajekoztato_a_koronavirus_helyzetrol

https://www.bme.hu/news/20200310/New_information_on_the_coronavirus?language=en



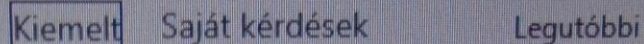
 Mezei Gergely 12. 04. 7:51
Szasztok! Az egyik tárgyunknál napok óta elérhetetlen a Files fül (azt kéri, hogy nézzünk vissza később). Tapasztalt már más is ilyet? Ha igen, mi volt a megoldás? Kösz!

Új 3 válasz Dániel Tamás, Gergely és Gábor részéről





Mar 27, 2020 4:27:10 PM UTC | Feb 26, 2020 - Mar 25, 2020



 1306

Moderátor 10:07 AM

👍 850

Most a PPT megy az élő streamben

Moderátor 10:09 AM

392

The graph displays the progression of COVID-19 cases in the Netherlands. The black line (Total cases) shows a significant surge starting in late March, reaching nearly 6,000 cases by March 25. The grey line (Recovered cases) follows a similar upward trend, peaking at approximately 4,500 cases. The light blue line (Active cases) shows a steady increase, peaking at around 1,500 cases. The dark blue line (Deceased cases) remains consistently low, indicating a very small number of deaths relative to the total cases.

Dátum



FELADATUNK A JÖVŐ

-

MÁR FÉLÚTON VAGYUNK, HA TUDJUK, MIRE KERESSÜK A MEGOLDÁST!

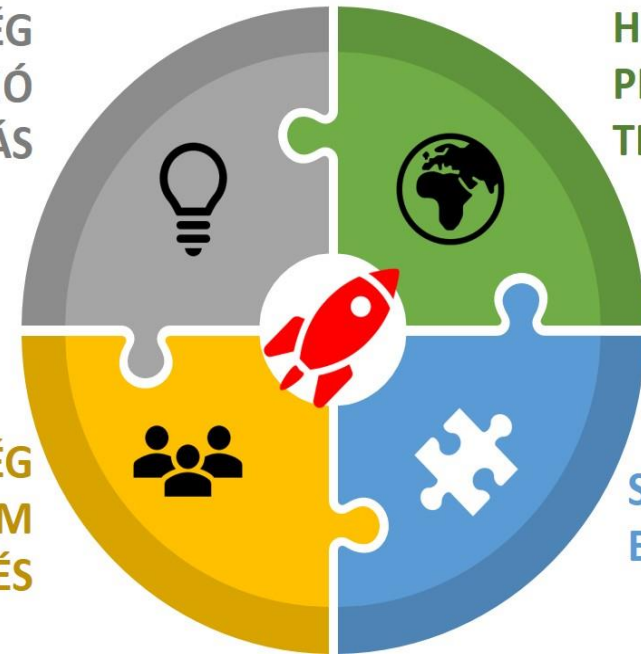
- **A járvány időszaka a felszínre hozta a problémákat**, tisztult a kép a jövőt tekintve
- **Sok adatunk, kompetenciánk van**, minden adott ahhoz, hogy a MI eszközök segítségével automatizáljuk a folyamatainkat.
- **BME VIK – fokozottabban érintett a területen**, készen állunk segíteni a megoldás megvalósításában. A MI stratégiában is fókuszterület a hatékonyság.

VERSENYKÉPESSÉG
INNOVÁCIÓ
FLEXIBILITÁS

HATÉKONYSÁG
PRODUKTIVITÁS
TELJESÍTMÉNY

KÉPESSÉG
SZAKÉRTELEM
FEJLŐDÉS

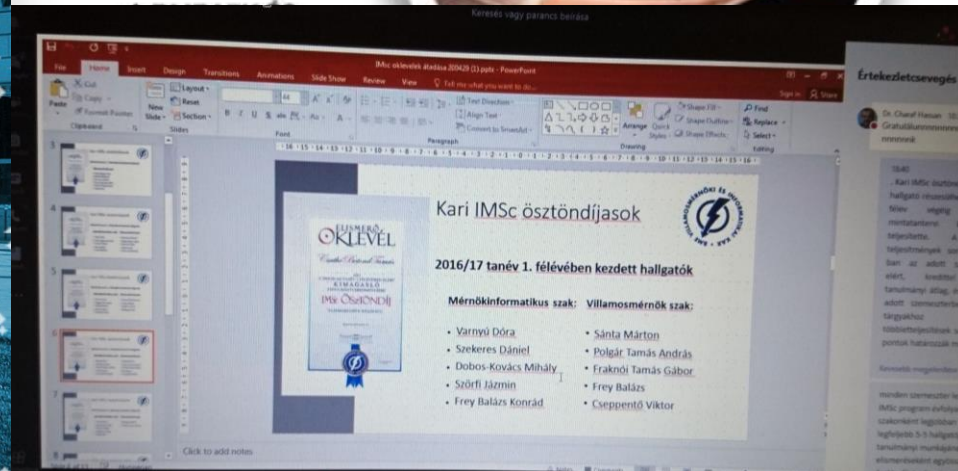
STRUKTÚRA
EGYÜTTMŰKÖDÉS



20
20
04



20
20
05



Dékáni tájékoztató
2020.05.08.

Villamos elosztó
Mindent a hallgatóért



BME Laboratórium maszkok vizsgálatára

20
20
06



- 2020. május 11-től működik a 177/2020 (V.4.) kormányrendelet alapján
- Maszkok szűrési hatékonyságának mérése, Illés Balázs vezetésével
- Közel 60 különböző maszk az adatbázisban

<http://www.vik.bme.hu/maszk>



A Gépészmérnöki Kar részéről:

Bakonyi Péter adjunktus, **Bíró István** adjunktus, **Boros Róbert** doktorandusz, **Farkas Zsolt** adjunktus, **Hodosán Zsolt** tanszéki mérnök, **Istók Balázs** adjunktus, **Jacsó Ádám** tudományos segédmunkatárs, **Kopasz István** laborvezető, **Kotroczi Krisztián** adjunktus, **Kovács József Gábor** tanszékvezető-helyettes, egyetemi docens, **Krisch Róbert** adjunktus, **Molnár József** mesteroktató, **Nyíró József** adjunktus, **Rádics János Péter** tanszékvezető helyettes, adjunktus, **Suplicz András** adjunktus, **Szakály Norbert** tanszéki mérnök, **Szebényi Gábor** egyetemi docens, **Széles Levente** doktorandusz, **Török Dániel** adjunktus, **Vajda Márk** doktorandusz

A Villamosmérnöki és Informatikai Kar részéről:

Dabóczi Tamás tanszékvezető, egyetemi tanár, **Becker Péter** üzletfejlesztési igazgató/tudományos munkatárs, **Czeller Miklós** ügyvivő szakértő, **Feil Zoltán** műszerész, **Horváth Ákos** ügyvivő szakértő, **Kiss Bálint** tanszékvezető, egyetemi docens, **Kollár Zsolt** egyetemi docens, **Kovácsné Tamás** egyetemi docens, **Majzik István** tanszékvezető helyettes, egyetemi docens, **Nagy Péter** doktorandusz, **Naszály Gábor** tudományos segédmunkatárs, **Orosz György** egyetemi docens, **Raikovich Tamás** tanársegéd, **Renczes Balázs** adjunktus, **Scherer Balázs** mestertanár, **Tóth Csaba** tiszteletbeli docens, **Varjasi István** egyetemi docens

Orvosszakértők:

Elek Jenő főorvos, Országos Onkológiai Intézet

Madurka Ildikó klinikai főorvos, Országos Onkológiai Intézet



20
20
07





20
20
08

Belépés

Belépés külső
hallgatóként

Navigáció

▼ Kezdőoldal

> Tantárgyak

Tantárgyak

- ▶  2020/2021 I. félév
- ▶  2020/2021 semester I
- ▶  2020/2021 Semester I
- ▶  Nem induló tárgyak
- ▶  Inactive courses

.tunde@vik.bme.hu
.jozsef@vik.bme.hu
.attila@vik.bme.hu
.gyula@vik.bme.hu
.peter@vik.bme.hu
.honor@vik.bme.hu
.lianna@vik.bme.hu
.peter@vik.bme.hu
.balazs@vik.bme.hu
.zoltan@vik.bme.hu
.ildiko@vik.bme.hu

BProf Prog 1

BSc Prog 1

Prog 2 (C++)

Prog 3 (Java)

Prog 4 (C#)

Adatbázisok

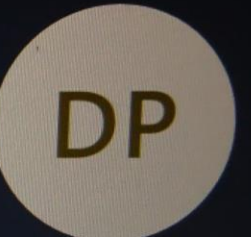
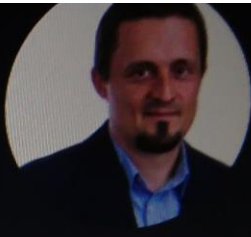
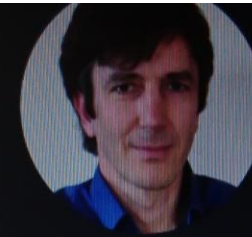
Mesterséges intelligencia

Grafika

Operációs rendszerek

Mobil-és webalkalmazások

Rendszermodellezés





VIK közvetítő rendszer

(IB 028, F29, Q1, E1B termékből,
projektvezető Márki Ferenc)



Vevőtermék

Adóterem



Média szerver

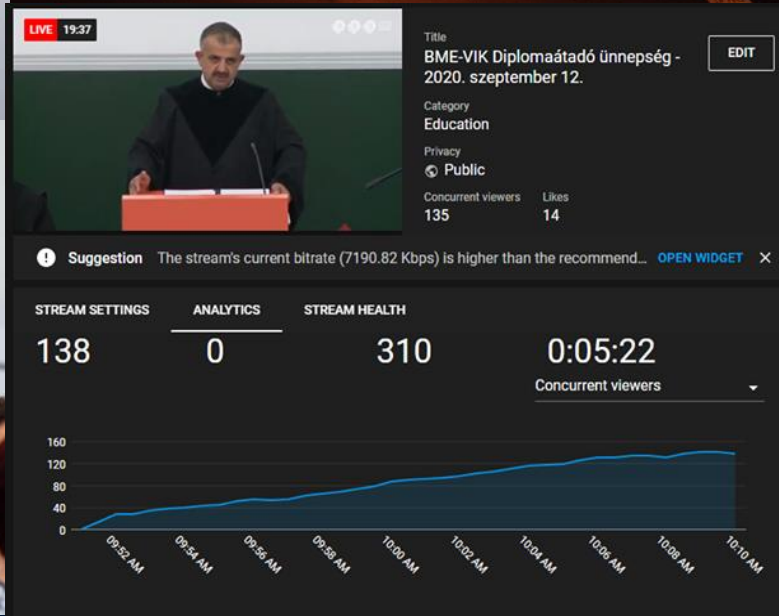
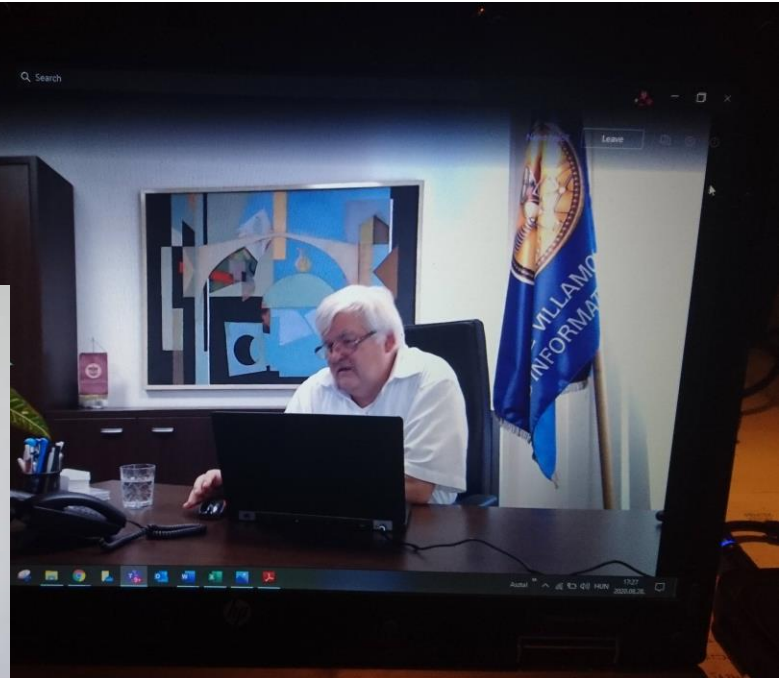


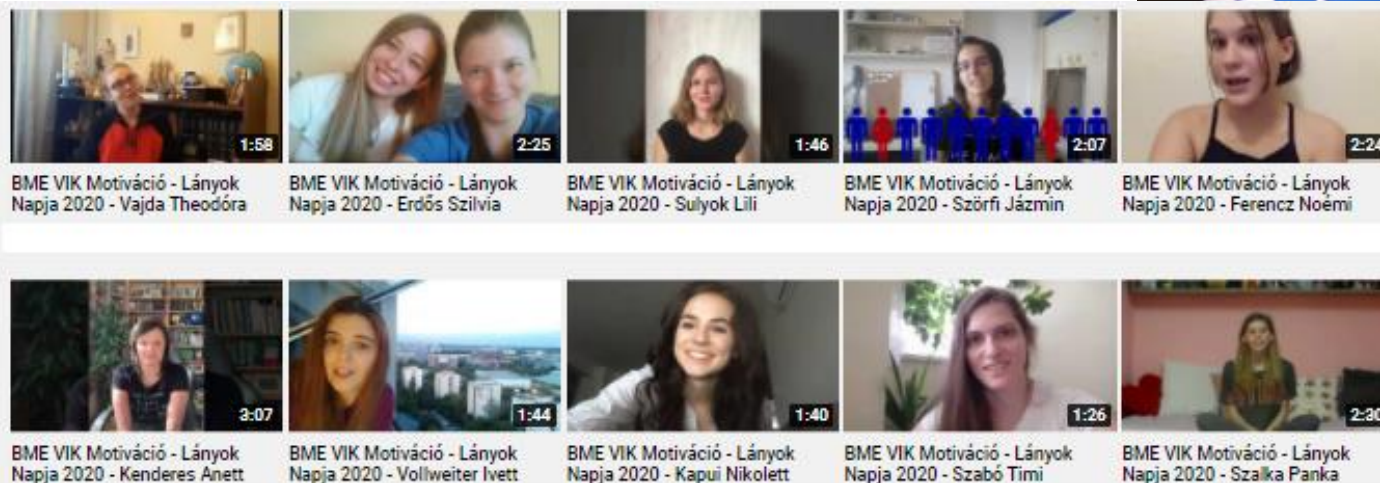
Hallgató
karanténban

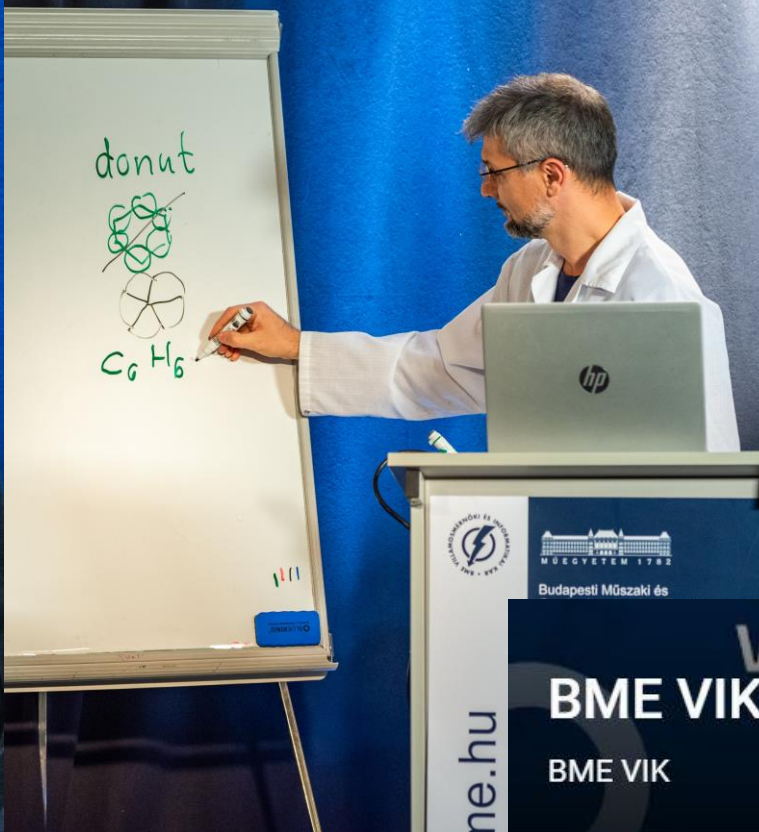


20
20
08









20
20
11



VIK OPEN DAY 2020! BME VIK OPEN DAY 2020

BME VIK

[f /bmevik](#) [i @bmevik](#)



Lejátszások

1,2 E

Időtartam

4:09:46

Legtöbb egyidejű

314

Összes nézési idő

27 nap

Új feliratkozók

14

Átlagos nézési idő

31:31



- Hogyan készülnek az elektronikus kütyük áramkörei?
- Kiberbiztonság a villamos energetikában – avagy mi történik, ha a hackerek az áramellátást veszik célba
- Vasúttal a felhők felett
- Ipar 4.0 – modern ipari technológiák, a negyedik ipari forradalom építő kövei



20
20
11



20
20
11

A **hálózattudomány** területén az utóbbi időben elért új tudományos eredményeket foglalják össze a VIK és az MTA-BME Informatikai rendszerek kutatócsoportjának szervezésében jeles szakemberek egy [workshop](#) keretében.

[A Jövőformáló elektronika](#) című workshop, amelyen nanohordozókról, a neuromorf logikáról, valamint a hordozható levegőminőség-vizsgáló szenzorklaszterről is többet tudhatnak meg az érdeklődők.

A BME VIK AUT tanszékén folyó kutatásokról és a **mesterséges valóság ipari területeken** történő alkalmazási lehetőségeiről hallhatunk újdonságokat a tanszék [kerekasztal-beszélgetésén](#).

A BME VIK Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület [rendezvényén](#) a **számítógépes játékok e-sportként** való megéléséről lesz szó.

A BME VIK-en zajló **kvantumtechnológiai kutatásokat, kvantumkommunikációs** terveket és eredményeket, más műegyetemi karokkal közösen folytatott vizsgálatokat mutatják be az [online rendezvényen](#).

BME VIK Távközlési és Médiainformatikai Tanszék (TMIT) SmartCom Laboratóriumának [szakmai délutánján](#) az ipar 4.0 együttműködő rendszereinek támogatására mutatnak be „**ABCDE5G**” **technológiákat** egy integrált demonstráció keretében, majd áttekintik a hálózatsemlegesség mérés technikájának aktuális kihívásait..

A MAGYAR
TUDOMÁNY
ÜNNEPE



Együttműködések



ERICSSON





20
20
11





BME-Nokia 5G K+F együttműködés

- Kognitív hálózatmenedzsment kutatások
- Multi-domain környezetet támogató big data módszerek vizsgálata
- 5G technológia képességeinek demonstrálása (connected car, digitális Rubik-kocka)
- Kísérleti 5G hálózat és tesztkörnyezet létrehozása a BME campuson (FIEK/VIK)

2020. 11. 05. BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar



BME building K
BME building G
outdoor testing of 5G NR
Micro-coverage



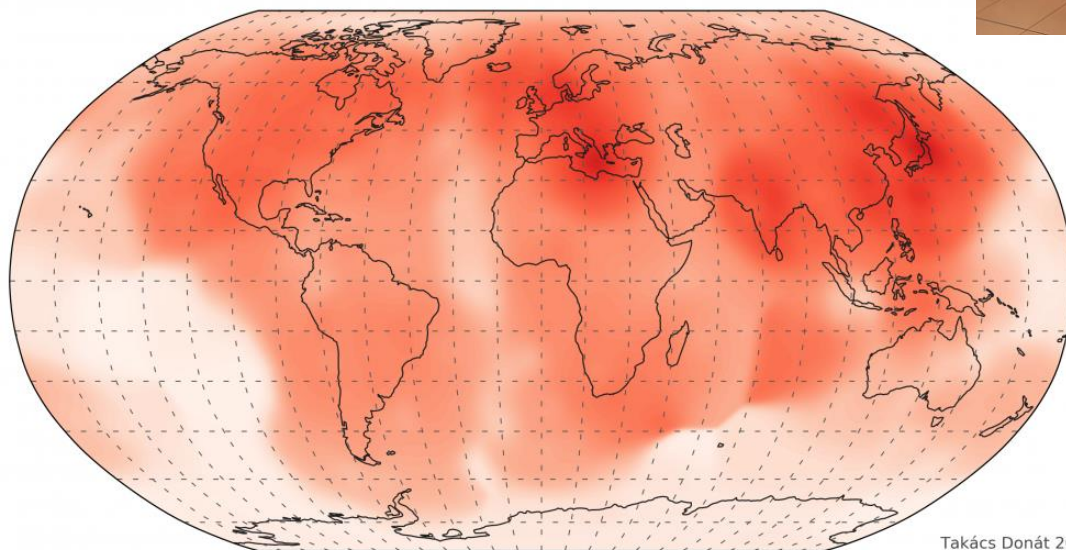
NOKIA
Digital Rubik's Cube



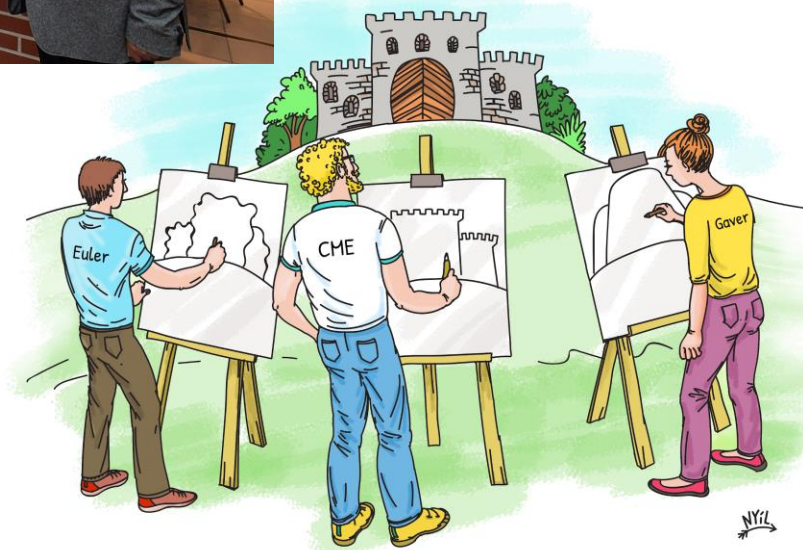
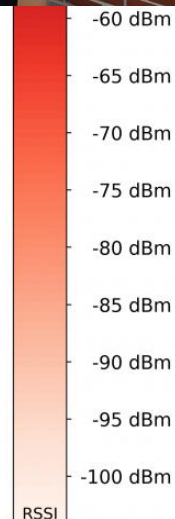


Becsült űrbéli rádiószennyezettség 320-420 km magasságban a BME SMOG misszió mérései alapján

Mérések időtartama: 2019.12.15.–2020.05.31.



Takács Donát 2020.





Új programok – IMSc és PhD Duplex

1. IMSc ÖSZTÖNDÍJ

- Az IMSc program résztvevői a 2020/2021. tanév első szemeszterétől – a program első szemeszterének hallgatói kivételével - IMSc ösztöndíjban részesülnek. Az ösztöndíj alapösszege a 2020/2021. tanévben A = 10 ezer Ft/hó. Az ún. IMSc alapösztöndíj szemeszterenként eltérő az alábbi táblázatnak megfelelően:

Szemeszter	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Összeg	A	2A	2A	3A	3A	3A	3A	4A	4A	4A

- Az IMSc ösztöndíj a 2-8. szemeszterekben a megelőző szemeszter tanulmányi eredményétől és többletteljesítményétől függ az alábbiak szerint:

Kredittel súlyozott tanulmányi átlag (a)	$a \geq 4.0$	$a \geq 4.25$	$a \geq 4.5$
+ a megszerzett IMSc pont (p)	$p \geq 30$	$p \geq 60$	$p \geq 90$
Ösztöndíj	A	$1.5 * A$	$2 * A$

- A 8-11. szemeszterekben az alapösztöndíjon túl a többletteljesítmény és a kiválóság értékelését és elismerését – dékáni iránymutatás mellett – a hallgatót befogadó tanszék végzi. Ennek maximális mértéke a 2020/2021. tanévben

Szemeszter	8	9	10	11
Összeg/hó	40 ezer Ft/hó	70 ezer Ft/hó	80 ezer Ft/hó	100 ezer Ft/hó





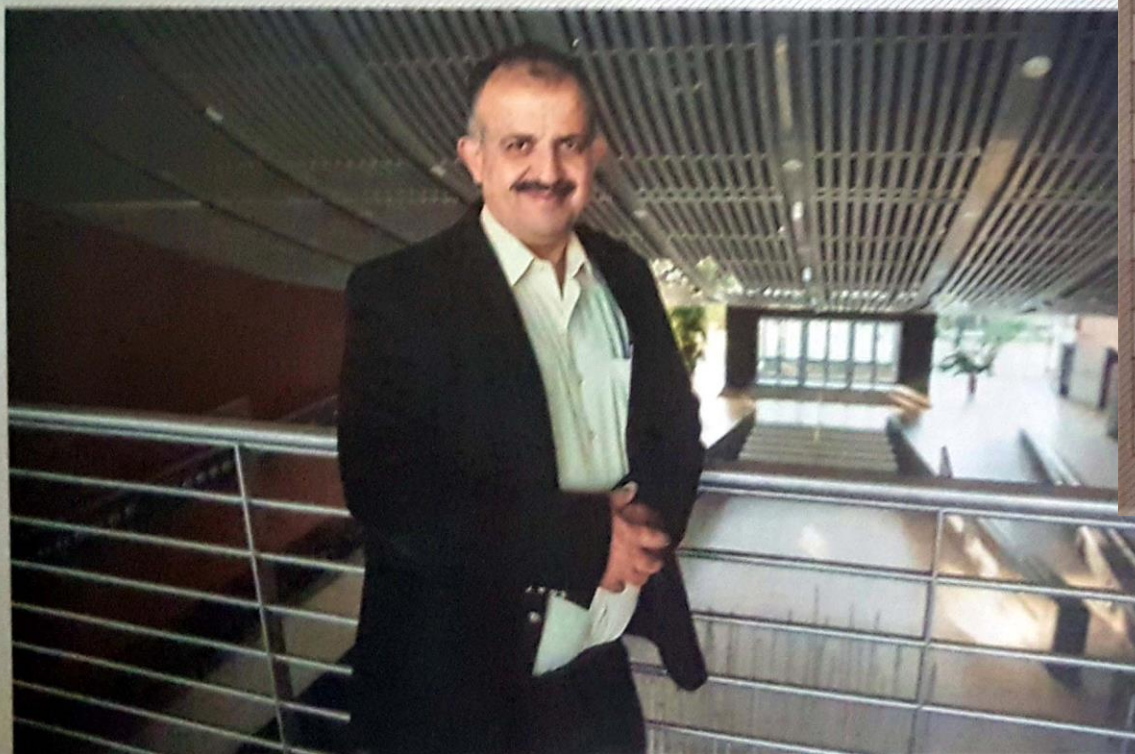
Rangsorok





„OLYAN SZOFTVERESEK VAGYUNK, AKIKNEK VAN CSAVARHÚZÓJUK”

Ha egy mérnökhallgató vállalkozást alapítana, inkubátorhelyre és kezdőtőkéhez juthat az egyetemen – mondja **CHARAF HASSAN** a BME Villamosmérnöki és Informatikai Karának dékánja.



INFORMATIKAI KÉPZÉS

2020

Informatikai képzésterületi rangsor

Hallgatók kiválósága nappali képzésen

Rang	Intézmény	Elsőhelyes jelentkezők száma*		Felvettek pontátlaga**		Nyelvvizsgával felvettek aránya**		Középiskolai versenyen helyezettek száma**	
		rang	fő	rang	érték	rang	arány	rang	fő
1.	ELTE-IK	2.	952	2.	432	2.	95,59%	1.	26
2.	BME-VIK	1.	957	3.	424	4.	94,17%	2.	18
3.	BCE-GTK	3.	240	1.	433	1.	99,46%	3.	7
4.	OE-NIK	4.	240	4.	424	3.	94,17%	4.	18
5.	DE-IK	5.	240	5.	424	5.	94,17%	5.	18
5.	SZTE-T	6.	240	6.	424	6.	94,17%	6.	18
7.	SZE-GIVK	7.	240	7.	424	7.	94,17%	7.	18
8.	PPKE-ITK	8.	240	8.	424	8.	94,17%	8.	18
9.	BGE-PS	9.	240	9.	424	9.	94,17%	9.	18
9.	PTE-MII	10.	240	10.	424	10.	94,17%	10.	18
11.	PE-MIK	11.	240	11.	424	11.	94,17%	11.	18
12.	EKE-IK	12.	240	12.	424	12.	94,17%	12.	18

Informatikai képzésterületi rangsor

Oktatók kiválósága*

Rang	Intézmény	Egy tudományos fokozattal rendelkező oktatóra jutó hallgatók száma		Hallgatók száma**	Tudományos fokozattal rendelkező oktatók száma		Tudományos fokozattal rendelkező oktatók aránya		MTA-címmel rendelkező oktatók aránya	
		rang	fő	fő	rang	fő	rang	arány	rang	arány
1.	SZTE-TTIK	4.	7	1538	1.	230	1.	94,65%	1.	20,58%
2.	BME-VIK	8.	14	2528	2.	175	6.	78,48%	3.	11,21%
3.	PPKE-ITK	4.	7	226	11.	31	3.	88,57%	2.	17,14%
4.	EKE-TTK	1.	5	261	6.	58	9.	71,60%	7.	6,17%
5.	ME-GÉIK	3.	6	586	3.	96	10.	70,07%	10.	4,38%
6.	DE-IK	12.	26	1623	5.	62	4.	87,32%	6.	8,45%
7.	DUE	1.	5	210	8.	45	8.	72,58%	12.	0,00%
8.	OE-AMK	6.	13	227	12.	18	2.	90,00%	12.	0,00%
9.	ELTE-IK	11.	20	1765	4.	88	7.	72,73%	11.	4,13%
10.	SZE-GIVK	6.	13	720	7.	56	13.	52,34%	8.	4,67%
11.	PE-MIK	10.	19	654	10.	35	11.	70,00%	4.	10,00%
12.	OE-NIK	13.	38	1394	9.	37	5.	86,05%	9.	4,65%
13.	GDF	9.	17	188	13.	11	12.	52,38%	5.	9,52%

*Azoknak a karoknak a rangsora, ahol a nappalis hallgatók legalább 30 százaléka az adott képzésterületen tanul.

**A hallgatók száma tájékoztató adat, a rangsorban nem játszik szerepet.

5 RANGSOR | DIPLOMA 2021



Mérnökinformatikus

Rang-hely	Intézmény neve	Összesített pontszám	Első helyes jelentkezők száma	Felvettek száma	Felvételi ponthatár	Felvettek pontátlaga	400-nál magasabb pontszámmal felvettek aránya	Matematikából jeles értékelésű emelt szintű érettségivel bejutottak aránya	Legalább egy nyelvből legalább komplex középfokú nyelvvizsgának megfelelő nyelvtudás	Legalább egy nyelvből legalább komplex felsőfokú nyelvvizsgának megfelelő nyelvtudás	Tanulmányi versenyért többletpontot szerzők aránya	Tudományos fokozattal rendelkező oktatók és tanárok aránya
MÉRNÖKINFORMATIKUS												
1.	BME-VIK	57,3	792	675	374	433,8	83,3%	43,1%	93,9%	22,8%	2,5%	75,5%
2.	PPKE-ITK	53,4	73	63	350	407,3	52,4%	27,0%	95,2%	15,9%	0,0%	87,9%
3.	SZTE-TTIK	47,3	99	...	...	...	...	...	...	...	...	94,8%
4.	PE-MIK	46,9	54	...	...	...	...	...	...	...	...	68,5%
5.	DE-IK	46,3	127	...	...	...	...	...	...	...	...	86,1%
6.	OE-NIK	45,8	511	...	...	...	...	...	...	...	...	75,0%
7.	SZE-GIVK	43,3	168	...	...	...	...	...	...	...	...	52,2%
8.	PTE-MIK	41,6	158	...	...	...	...	...	...	...	...	66,9%
9.	DUE	38,7	55	...	...	...	...	...	...	...	...	56,5%
10.	ME-GÉIK	37,6	57	...	...	...	...	...	...	...	...	56,7%
11.	NJE-GAMF	37,2	91	...	...	...	...	...	...	...	...	46,1%
12.	OE-AMK	36,3	79	...	...	...	...	...	...	...	...	61,1%
A felvételi ponthatár az állami ösztöndíjas és önkölt												

Kutatómérnök
Webfejlesztő
Szoftvertesztelő mérnök
SAP-Fejlesztő
Adatbázis-fejlesztő
Szoftvermérnök
NET-szakértő
Mobilfejlesztő
Rendszermérnök
Menedzser
Információbiztonsági szakértő

Szoftverfejlesztő

ben a nappali mun



Villamosmérnök

Ranghely	Intézmény neve	Összesített pontszám	Első helyes jelentkezők száma	Felvettek száma	Felvételi ponthatár	Felvettek pontátlaga	magasabb pontszámmal felvettek aránya	értékelésű emelt szintű érettségivel bejutottak aránya	legalább komplex középfokú nyelvvizsgának megfelelő nyelvtudás	legalább komplex felsőfokú nyelvvizsgának megfelelő nyelvtudás	rendkívüli versenyért többletpontot szerzők aránya
----------	----------------	----------------------	-------------------------------	-----------------	---------------------	----------------------	---------------------------------------	--	--	--	--

VILLAMOSMÉRNÖKI											
1.	BME-VIK	55,3	353	319	350	420,7	68,0%	49,5%	88,4%	13,2%	3,8%
2.	SZTE-TTIK	*	31	22	297	382,4	31,8%	22,7%	72,7%	9,1%	0,0%
3.	PE-MIK	45,7	18	12	291	373,4	33,3%	16,7%	75,0%	16,7%	0,0%
4.	DE-TTK	44,9	52	33	280	363,1	21,2%	21,2%	60,6%	6,1%	0,0%
5.	SZE-GIVK	44,0	66	52	280	361,7	26,9%	19,2%	67,3%	5,8%	1,9%
6.	PTE-MIK	42,1	46	34	281	357,2	23,5%	20,6%	55,9%	11,8%	2,9%
7.	OE-KVK	39,6	213	166	280	363,3	27,1%	10,2%	66,3%	6,6%	1,8%
8.	ME-GÉIK	38,2	39	25	280	376,4	40,0%	8,0%	68,0%	4,0%	0,0%

A felvételi ponthatár az állami ösztöndíjas és önköltséges képzéseknél azonos volt.

OE-AMK A karon a nappali munkarendű képzésre 10 főnél kevesebb a felvett hallgató, ezért a rangsorban nem szerepel.

SZTE-TTIK DPR-adatok nem állnak rendelkezésre, a vizsgálat időpontjában nem volt elegendő végzett.

* Nem közlünk összesített pontszámot, mert minden karnál rendelkezésre áll a felvételi pontszám.



20
20





Kitüntetések

- József Nádor Emlékérem
- Műegyetem kiváló oktatója
- Sztoczek József Emlékérem
- A BME Díszpolgára

Vajk István

Bognár György

Kunsági László

Dale A. Martin





Kitüntetések

- Magyar Érdemrend Tisztikereszt
- Magyar Érdemrend Tisztikereszt
- Magyar Érdemrend Lovagkereszt
- Akadémiai Aranyérem
- Akadémiai Díj
- Gábor Dénes - Díj

Risztics Péter Károly
Jakab László
Gödör Éva
Keviczky László
Pataricza András
Németh Géza



20
20



Kitüntetések

- Bolyai Emlékplakett
- IUPESM Fellow tagja
- Tarján Rezső-díj
- Neumann Társaság Életmű Díj
- Az év útmutató szakembere
ITMB Díj

Pach Péter Pál

Jobbágy Ákos

Németh Krisztián

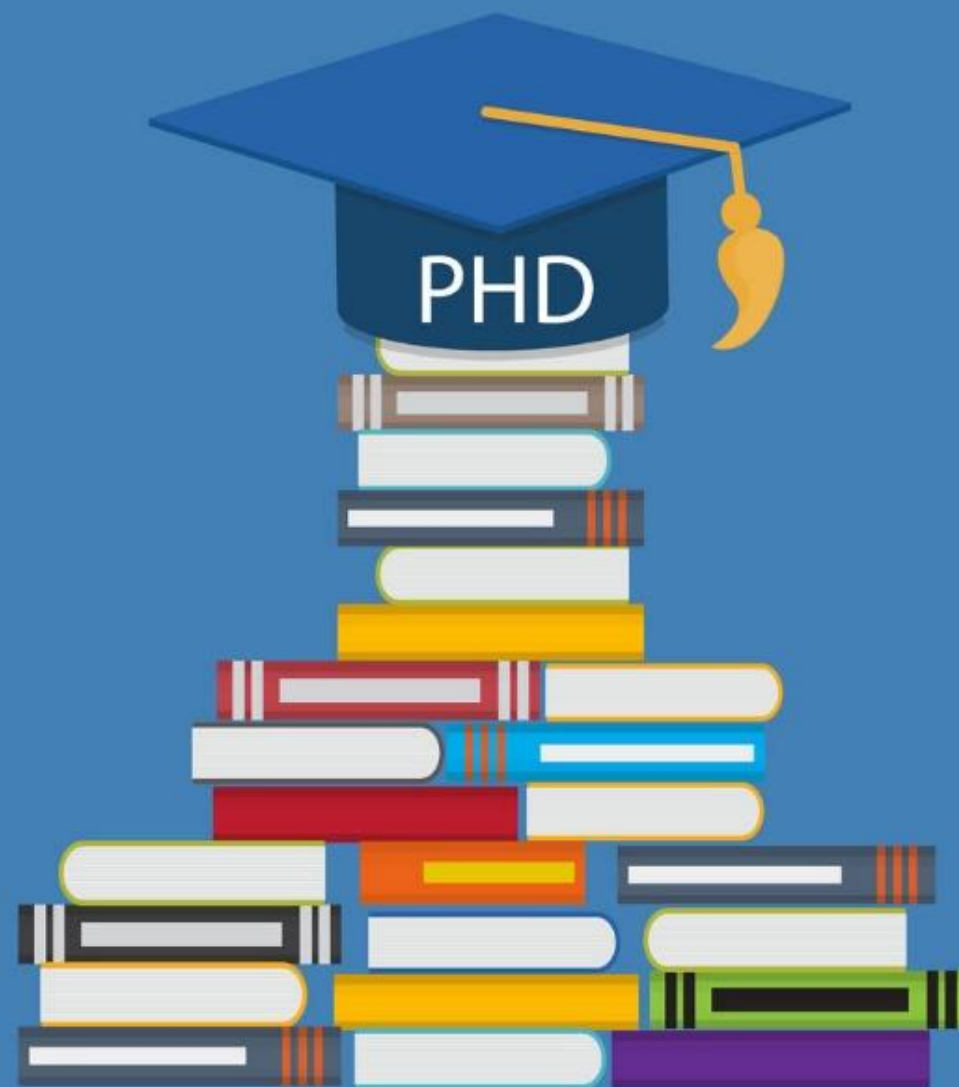
Hanák Péter

Buttyán Levente





Tudományos ügyek





Doktori iskolák

- PhD számok:
 - Felvételi:
 - Magyar doktoranduszok: **23 fő** (2019: **24 fő**)
 - SH doktoranduszok: **33 fő** (2019: **23 fő**)
 - Fokozatszerzések: **22** (2019: **18**)
 - Új ösztöndíjak:
 - Duplex – akinek nincs munkaviszonya (46 fő)
 - KDP – akinek van munkaviszonya (eredményre várunk)
 - Események:
 - 2 tájékoztató, 1 magyar fórum, 1 angol fórum, orientációk
- Kinevezések:
 - Egyetemi tanári: 2020-ban nincs új (2 pályázat benyújtva)
 - Docensi kinevezések: **5 fő**
- Sok új MTA doktora pályázat beadva





Eredmények

- Publikációk:
 - Sok-sok OA lehetőség
 - Széleskörű IEEE előfizetés
 - Rekordszámú IEEE publikáció
 - 2021-ben szüneteltetés
- Nemzeti projektek:
 - FIKP+TKP = TKP2020
 - Nemzeti Laborok
- Nemzetközi együttműködés:
 - „Kettős diploma” a Fudan University-vel
 - Mikroelektronika – folyamatban
 - Mesterséges intelligencia – függőben





Gazdasági ügyek

2020-as gazdálkodási év - alapjaiban változó működési környezet:

- koronavírus gazdaságélénkítés forráselvonás – 12%-os alaptámogatás csökkenés
- megváltozott körülmények – beszerzési kényszer (takarítás, tisztítószer, fertőtlenítők, maszk stb.)
- spec. infrastruktúra fejlesztési igény – beszerzési kényszer
- megváltozó adminisztrációs feladatok
- gazdálkodási rendszer változásra való felkészülés

A VIK gazdálkodása stabil!



Oktatási ügyek



Oktatás - január-február

- Záróvizsgák, mesterképzés felvételi vizsgák
- BProf specializációválasztás (85 fő)
- Kooperatív képzés előkészítése
 - Kooperatív szabályzat
 - Megállapodás cégekkel
 - Iskolaszövetkezet
 - Két- és háromoldalú szerződések





Oktatás – március-április-május

- Távolléti oktatás elrendelése
- Teams, Webex, Zoom, ...
- Moodle
 - Koordinációs bizottság
 - Oktatási irányelvek
 - Vizsgaszabályok





Oktatás – június

- **Távolléti záróvizsgák**
 - kép- és hangkapcsolat
 - jelenléti lehetőség
- **Halasztott vizsgák**
- **Első hatvani diplomák**
- **Besorolás BProf kooperatív képzésre (77 fő)**



Oktatás – július - augusztus

- **Alapképzés felvételi**
 - Mérnökinformatikus: 674 fő (374 pont)
 - Üzemmérnök-informatikus: 130 fő (330 pont)
 - Villamosmérnök: 318 fő (350 pont)
- **Mesterképzés felvételi (tavaszi és őszi kezdés)**
 - Mérnökinformatikus: 266 fő
 - Villamosmérnök: 179 fő
 - Egészségügyi mérnök: 95 fő
 - Gazdaságinformatikus: 39 fő
- **Elektronikus oktatási anyagok informatika képzési területen**



Oktatás – szeptember-október

- Hibrid oktatási rendszer
- Streaming szolgáltatás
 - Adótermek: Q.I, I.B.028, E.I.B, F.29
 - Vevőtermek: Q.II, I.B.025-27, I.E.007, E.I.A,C
- Első új rendszerű IMSc ösztöndíjak



Oktatás – november-december

- **Áttérés újra távolléti oktatásra**
 - Új oktatási irányelvek
 - Új záróvizsga-szabályok
 - Számonkérések tisztasága
- **On-line közvetítések**
- **Blokkosított órarend tavaszra**



Weekly, Facebook, Instagram







Áramvonalas maszk
záróvizsgázóknak



SARS-CoV-2 teszt
Egyetemi Koordinációs Bizottság
Zoom Chat
1,5 méter
Etikai elvek
Jelenléti oktatás
Címtár
SAP
Teams@
edulD
moodle
Covid
TKP 2020
vik.bme.hu
FIKP
KSHK
MS365
088 Covid-19
Webex
Streaming
járványügyi intézkedési terv