

A Matematika és Informatika Intézet Minőségfejlesztési Terve

a 2019. szeptember 1. – 2020. augusztus 31. közötti időszakra

Beszámoló

Ssz.	Intézkedés	Határidő	Beszámoló
1.	Felvételi és beiskolázási elvek gyakorlatba való átültetése – az Intézet szakjainak népszerűsítése. Szakonként eltérő stratégiával, gyakorlatok, előadások, iskolalátogatások, robotfoci versenyek szervezésével. Médiumok aktuális eseményekről való tájékoztatása.	2019. 09. 01 - 2020. 08. 31.	<p>A következő versenyeket szerveztük középiskolások és általános iskolások számára, hogy megismerhessék a főiskolát, és orientáljuk őket abba az irányba, hogy itt tanuljanak:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vegera József: 2019. november 27. Nyitott órák tartása a felvételi élménynapon. 12:00-13:30 E127 Programozási nyelvek I. ea. gyak. 14:00-16:30 E016 Adatbázisrendszerek megvalósítása • Vegera József: 2020. augusztus 5, Élménylabor Robotika és IOT eszközök programozása, bemutatása; nyári egyetem • Vegera József 2020. augusztusában robotika tábort szervezett és vezetett az MTMI szakok népszerűsítéséért, valamint ehhez kapcsolódóan interaktív versenyt szervezett és bonyolított le informatikából. <p>Egyéb rendezvények:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Iszály György Barna a „Zenei könyvtári ismeretek III. Feltárás, tájékoztatás - új technológiák a zenei könyvtárakban” címmel akkreditált tanfolyamom oktatást tartott az Országos Széchényi Könyvtárban, Budapesten. Ideje: 2019. november 12. • Dr. Iszály György Barna az EFOP-3.4.4-16-2017-00020 „JEEP!” - Junior Engineer Education Program. Pályaorientáció - matematika, természettudományos, műszaki és informatikai szakok népszerűsítése a Nyíregyházi Egyetemen pályázat keretén belül érdeklődő középiskolás diákoknak tartott bemutató órát Android programozásáról 2020. július 23-án. • 2019. november 6-án az egyetem B. épületében nyílt napon vettünk részt. A Matematika és Informatika Intézetet Tanyiné dr. Kocsis Anikó képviselte. • Tanyiné dr. Kocsis Anikó tájékoztató előadásokat tartott az alábbi beiskolázási roadshow-kon: <ul style="list-style-type: none"> ◦ 2019. október 24-én a miskolci SZKC Kandó Kálmán Informatikai Szakgimnáziumban ◦ 2019. november 18-án a nyíregyházi Kossuth Lajos Evangélikus Gimnáziumban. • Kutatók Éjszakáján, 2019. szeptember 27-én Nagy Roland: „IKT eszközök hatása a 8-12 éves korú gyerekek következtető képességére és logikus gondolkodására” címmel tartott előadást.
2.	Az Intézet honlapjának	Folyamatos	Az intézeti honlapot és a rajta lévő formációkat

	<p>folyamatos aktualizálása, új oktatási segédanyagok, közérdekű információk megjelenítése.</p>		<p>rendszeresen, de legalábbis minden félév elején frissítjük. http://www.nyf.hu/mat/node/13</p> <p>A diadikus harmonikus analízis kutatócsoport honlapja frissítésre került az aktuális eredményekkel 2020. június hónapban: http://zeus.nyf.hu/~dyadic/</p> <p>Akut problémák szerencsére továbbra sem jelentkeztek. A következő elektronikus jegyzetek készültek ebben a periódusban, mind a levelezős, mind a nappalis hallgatók felkészülésének támogatására (ez ingyenesen letölthető, mindenki számára elérhető):</p> <p>Dr. Toledo Rodolfo:</p> <ul style="list-style-type: none"> Folytonos függvények, Nyíregyházi Egyetem, elektronikus tananyag, 2019. http://bit.ly/toledo-tananyag-folytonos_fv Egyváltozós függvények deriváltja, Nyíregyházi Egyetem, elektronikus tananyag, 2019. http://bit.ly/toledo-tananyag-derivalt
3.	<p>A félévi rutinprotokoll elvégzése: hallgatók teljes körű tájékoztatása (ösztöndj, pályázati lehetőségek is), jegyzetigény felmérése, honlapok frissítése-aktualizálása, (esetleg vonzóvá tétele), felülvizsgálata, oktatás színvonalának ellenőrzése (óralátogatások), fogadóórák megtartásának ellenőrzése, adminisztrátorok ügyfélfogadási idejének esetenkénti tesztelése.</p>	<p>2019. 09. 01. –</p>	<p>Dr. Iszály György Barna első évfolyamos hallgatók részére tartott tájékoztatót 2019. szeptember 6-án.</p> <p>Év elején a szükséges jegyzetigényeket felmértük és a jegyzetbolt számára leadtuk.</p> <p>A fogadóórák időpontjait az intézeti honlapon és az irodáknál is feltüntetjük. A fogadóórák időpontjaiban az oktatók elérhetőek voltak.</p> <p>Dr. Kovács Zoltán, mint a matematika tantárgy-pedagógia oktatója, az osztatlan matematika szakos hallgatók (szakmai) tanítási gyakorlatán a hallgatók óráit heti rendszerességgel látogatta. Szakmai tanácsaival is segítette mind a szakvezetők, mind a végzős hallgatók munkáját.</p>
4.	<p>Patronáló tanári tevékenység folyamatos működtetése, esetlegesen új patronáló tanárok kinevezése.</p>	<p>Folyamatos</p>	<p>Patronáló tanáraink személye nem változott. Jelenlegi patronáló tanáraink:</p> <ul style="list-style-type: none"> PTI: dr. Szerafinné dr. Szabolcsi Ágnes PTI FOSZK: Iszály Ferenc Zsolt Osztatlan tanári szakok: dr. Kovács Zoltán
5.	<p>Pályakövetés az intézmény főbb célkitűzéseivel összhangban. Időnkénti kapcsolattartás végzett hallgatóinkkal e-maileken keresztül.</p>	<p>Folyamatos</p>	<p>A végzett hallgatóinkkal való kapcsolattartás esetleges. Többször keresnek minket, tájékoztatást kérnek, néha tőlük kapunk adatokat. A rendszerszintű pályakövetést az egyetem intézményi szinten valósítja meg.</p> <p>Iskolák, intézmények, cégek állásajánlatait rendszeresen közvetítjük a hallgatók felé, illetve kirakjuk a honlapra valamint a hirdető táblára.</p>
6.	<p>Varecza-napi program szervezése, a nap megtartása.</p>	<p>2019. 11. 25.</p>	<p>A Magyar Tudomány Ünnepe alkalmából, 2019. november 29-én méltó módon megtartottuk A XIV. Varecza Árpád Emléknapot. Dr. Varecza Árpád sírjának megkoszorúzása után a szakmai program dr. habil. Várterész Magdolna</p>

			egyetemi docens „Szórakoztató számítástudomány” című előadása volt.
7.	Akkreditációs és duális anyagok készítése		<p>Mint a korábbi beszámolónkban szerepelt, 2019. április és május hónapokban akkreditációs anyag készült a középiskolai matematikatanár szakhoz, szakfelelős dr. habil. Nagy Károly. Az akkreditációs anyagot benyújtottuk, amelyet az akkreditációs bizottság elutasított. Az elutasításhoz felebezés készült szeptemberben, Nagy Károly, Toledo Rodolfo és Kovács Zoltán közreműködésével. Ezt a MAB szintén elutasította, de a minisztérium a szakindítási kérelmet megalapozottnak gondolta és jóváhagyta.</p> <p>2020 tavaszán, az osztatlan matematikatanár szak (középiskolai) akkreditációjának következtében a tantárgyakat kódokkal kellett ellátni, illetve a tantárgy leírásokat angol nyelvre kellett fordítani. Ezt a munkát koordinálta Dr. Kovács Zoltán, a fordításban a tárgyfelelős kollégák mindannyian részt vettek.</p> <p>2019-20 telén könyvtár informatikus szakon volt hasonló feladat, ezt dr. Szerafinné dr. Szabolcsi Ágnes, Tanyiné dr. Kocsis Anikó, dr. Iszály György Barna és Iszály Ferenc Zalán végezte el.</p> <p>Dr. Szerafinné dr. Szabolcsi Ágnes 2020. májusban elkészítette és koordinálta a Nyíregyházi Egyetem Coach Szakirányú továbbképzés tantervét, tantárgyleírásait kidolgozó munkacsoportot. Ennek eredményeképpen 2020. szeptembertől a képzés beindult.</p> <p>Vegera József 2020. április 22. és május 11. között részt vett egy moodle kurzus készítésében Buhály Attilával és Szénás Anettával a Komplex Alaprogram Digitális Alprogrami képzésének átalakítása személyes jelenlétet (szinkron- ill. kontakt alkalmat) nem igénylő távoktatási képzésre.</p> <p>2019. első félévében akkreditációs anyag készült a mérnök informatikus alapképzési szakhoz, ebben az intézet oktatóinak zöme részt vett, szakfelelős prof. dr. Szolnoki Attila. Az akkreditációs anyagot – idei módosításokkal - végül elfogadták.</p>
8.	Állásajánlatok, egyéb közérdekű információk elhelyezése az Intézet honlapján.	Folyamatos	Lásd: http://www.nyf.hu/mat/node/33 Az új állásajánlatok a „Friss hírek” kategóriába kerülnek. Itt mindig találhatóak friss ajánlatok.
9.	A 2019. évi hallgatói elégedettségmérés eredményeinek áttekintése.	2019. 12. 20.	<p>A hallgatói információk alapján két fő irány látszik. Egyrészt órarendi problémák merülnek fel, melyek gyakorlatilag nem orvosolhatóak. Másrészt olyan esetek, amelyek a lemorzsolódásokkal kapcsolatosak. Ennek elkerülés végett kollégáink több esetben tartottak tájékoztatókat, konzultációkat:</p> <p>2019. szeptember és december között mérnök hallgatóknak</p>

			<p>dr. habil. Blahota István tartott felzárkóztatást Matematika III. tárgyból.</p> <p>2019. szeptember és december között programozó BSC hallgatóknak dr. Falucskai János tartott felzárkóztató kurzust tartott Programozási nyelvek I. tárgyból.</p>
10.	Az oktatók hallgatói értékelése.		Az elmúlt tanév hallgatói értékelésének összesítése átcsőszott a következő tanévre.
11.	Oktatók tudományos tevékenységének értékelése.	2019. 11. 15.	Az Intézet oktatóinak tudományos teljesítménye rendkívül egyenetlen. Nagyon nagy probléma, hogy az intézményünk alig támogatja a kollégák tudományos tevékenységét, akik emiatt nem tudnak részt venni konferenciákon vagy publikálni open access szaklapokban.
12.	2017/18. tanévi minőségfejlesztési terv áttekintése, beszámoló készítése.	2019. 10. 15.	Több változtatás és javítás után megtörtént.
13.	2018/19. tanévre vonatkozó (rövidtávú) karriertervek elkészítése.	2019. 11. 5.	A kollégák tervei vállalhatóak, a munkahelyi és egyéni lehetőségekhez idomulnak. Összességében a tervek szerények.
14.	Karriertervek teljesülésének áttekintése.	2019. 11. 15.	A kollégák tervei vállalhatóak, a munkahelyi és egyéni lehetőségekhez idomulnak.
15.	Oktatók szakmai adatlapjának frissítése.	2019. 11. 30.	A frissítés megtörtént, a dokumentumokat továbbítottuk a megfelelő helyre.
16.	<p>Kutatásfejlesztés, aktuális témák az Intézetben:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diadikus harmonikus analízis • Formális nyelvek és automaták elmélete, kódelmélet • Evolúciós játékelmélet számítógépes szimulációi, Monte Carlo szimulációk • wxMaxima computeralgebrai csomag fejlesztése és honosítása Ubuntu Linux disztribúcióhoz • Robotika • A SAT probléma • Tantárgy-pedagógia • Elektronikus könyvtár szolgáltatások 	Folyamatos	<p>PhD védés:</p> <p>Iszály Ferenc Zalán 2020. július 7-én sikeresen megvédte az „Elektronikus könyvtári szolgáltatások a 21. században” című doktori értekezését.</p> <p>Tanulmányutak:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dr. habil. Nagy Károly 2019. október 26. és 2020. június 30. között kutatói tanulmányúton volt a United Arab Emirates University, College of Science, Department of Mathematical Sciences Arab Emirátságokbeli egyetemen. Ez idő alatt közös kutató munkát végzett Mohamed Salim tanszékvezető egyetemi docens professzorral, prof. dr. Ushangi Goginavával és dr. habil. Blahota Istvánnal. Dr. habil. Nagy Károly külföldi szakmai tanulmányútján együttműködési szerződés megkötését segítette elő a United Arab Emirates University Department of Mathematical Sciences/ Egyesült arab Emirátságok Egyetem, Matematika Intézetével. • Dr. habil. Blahota István 2020. február 25. és 2020. március 3. között kutatói tanulmányúton volt a United Arab Emirates University, College of Science, Department of Mathematical Sciences Arab Emirátságokbeli egyetemen. Ez idő alatt közös kutató munkát végzett Mohamed Salim tanszékvezető egyetemi docens professzorral és dr. habil. Nagy Károllal.

Az intézet kollégái a következő előadásokat tartották:

Dr. habil. Nagy Károly:

- „Cone-like restricted summability of the (C, α) -means of d -dimensional Walsh-Kaczmarz-Fourier series”, 2019. november 28. United Arab Emirates University, Department of Mathematical Sciences intézeti szeminárium.

Dr. habil. Blahota István:

- „Approximation by Θ -means on different spaces”, 2020. február 27. United Arab Emirates University, Department of Mathematical Sciences intézeti szeminárium.

Tanyiné dr. Kocsis Anikó:

- „Az internet és a közösségi oldalak veszélyei, a megelőzés lehetőségei az általános és középiskolások körében” A MTA DAB Területi Bizottság Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Szakbizottsága által, a Magyar Tudomány Ünnepe alkalmából szervezett nemzetközi tudományos ülésen „Értékteremtő tudomány”. Nyíregyháza, Megyeháza, 2019. november 14.

Szerafinné Szabolcsi Ágnes, Tanyiné dr. Kocsis Anikó:

- A pedagógiai információszerzés online forrásai „Értékteremtő tudomány” A Magyar Tudomány Ünnepe 2019. Szent Atanáz Görögkatolikus Egyetem, Nyíregyháza, 2019. november 13.

Publikációk:

1. A. Szolnoki, X. Chen: Strategy dependent learning activity in cyclic dominant systems, Chaos, Solitons and Fractals 138 (2020) 109935
2. A. Szolnoki, X. Chen: Blocking defector invasion by focusing on the most successful partner, Appl. Math. Comput. 385 (2020) 125430
3. Z. Xiao, X. Chen, A. Szolnoki: Leaving bads provides better outcome than approaching goods in a social dilemma, New J. Phys. 22 (2020) 023012
4. A. Szolnoki, X. Chen: Gradual learning supports cooperation in spatial prisoner's dilemma game, Chaos, Solitons and Fractals 130 (2020) 109447
5. L. Liu, X. Chen, A. Szolnoki: Evolutionary dynamics of cooperation in a population with probabilistic corrupt enforcers and violators, Math. Models Methods Appl. Sci. 29 (2019) 2127-2149
6. K. Nagy: The existence and unicity of numerical solution of initial value problems by Walsh polynomials approach, arXiv, arXiv2006.14549 1-22.
7. Gát, G., Toledo, R.: Numerical solution of linear

			<p>differential equations by Walsh polynomials approach, <i>Studia Scientiarum Mathematicarum Hungarica</i>, 57(2) (2020), 217-254.</p> <p>8. Boda, I. K., Tóth, E., Iszály, F. Z.: Text-based approach to second language learning in the virtual space focusing on Callimachus' life and works, <i>Proceedings of the 10th IEEE International Conference on Cognitive Infocommunications: CogInfoCom 2019, Piscataway (NJ), USA: IEEE</i>, (2019), 439-444</p> <p>9. E., Bajalinov, Sz., Duleba: Seasonal time series forecasting by the Walsh-transformation based technique, <i>CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONS RESEARCH</i> 28 : 3 pp. 983-1001. , 19 p. (2020)</p>
17.	Oktatási szférán kívüli gyakorlati tapasztalattal rendelkező informatikai szakemberek (Halász Attila, dr. Szabó István, Kerekes Péter, Molnár Zsuzsanna: Informatikai Szolgáltató Központ) bevonása az informatikai tárgyak oktatásába.	Folyamatos	Az említett kollégák részt vettek az oktatásban.
18.	<p>Közös kutatások a hazai tudományos élet szereplőivel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DE: prof. dr. Gát György, dr. Kónya Eszter, dr. habil Boda István, dr. Tóth Erzsébet • ELTE: prof. dr. Schipp Ferenc, prof. dr. Weisz Ferenc, prof. dr. Simon Péter, • BME: dr. habil. Duleba Szabolcs 	Folyamatos	<p>Lásd közösen írt cikkek, tanulmányutak, közös pályázat külső szakemberekkel.</p> <p>A más egyetemekkel, intézményekkel kapcsolattartás egyik formája a PhD, habilitáció és MTA doktori védések és egyéb bizottságokban való részvétel:</p> <p>Dr. habil. Blahota István: Az alábbi PhD védésen volt bizottsági tag:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kiss Tibor, DE, 2019. november 7. <p>Dr. habil. Nagy Károly: Az alábbi PhD hallgatók komplex vizsgáján volt kérdező tag:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abu Joudeh, DE, 2020 június 18. <p>Dr. Szerafinné Dr. Szabolcsi Ágnes: Az alábbi PhD hallgató védésen volt bizottsági tag:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Iszály Ferenc Zalán, DE, 2020. július 7. <p>Dr. Toledo Rodolfo: Az alábbi PhD hallgatók komplex vizsgáján volt kérdező tag:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nagy-Csiha Zsuzsanna, ELTE, 2020. június 16. <p>Az alábbi PhD hallgató védésen volt bizottsági tag:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abdel Hamed Amr Zakaria, DE, 2020. augusztus 25.

19.	<p>Közös kutatások külföldi tudósokkal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Giorgi Tephnadze (Ivane Javakhishvili Tbilisi State University, Tbiliszi, Grúzia) • Lars-Erik Persson (Luleå University of Technology, Luleå, Svédország és Narvik University College, Narvik, Norvégia) • Xiaojie Chen (University of Electronic Science and Technology of China, Chengdu, Kína) • Linjie Liu (School of Mathematical Sciences, University of Electronic Science and Technology of China, Chengdu 611731, China) • Zhilong Xiao (School of Mathematical Sciences, University of Electronic Science and Technology of China, Chengdu 611731, China) 	Folyamatos	Lásd közös cikkek, tanulmányutak.
20.	Gyakorlati képzések feltételeinek biztosítása, javítása, új gyakorlati képzésben résztvevő cégek listájának bővítése, illetve új „duális szerződések”.	Folyamatos	<p>Újjonnan kötött szerződéseink FOSZK és PTI hallgatóink számára:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lego Manufacturing Kft • MAV Zrt • Volánbusz Kft
21.	Az oktatás személyi feltételeinek javítása: nyugdíjas oktatóink részfoglalkoztatása (prof. emeritus dr. Dömösi Pál Béla, dr. Czeglédi István, dr. Rozgonyi Tibor).	Folyamatos	Az említett nyugdíjas kollégák mind részt vettek az oktatásban, illetve hallgatói programok szervezésében és lebonyolításában.
22.	Az oktatók publikációinak felvitele a Magyar Tudományos Művek Tára (MTMT) nemzeti bibliográfiai adatbázisba.	Folyamatos	A munka a könyvtár dolgozóival közösen folyik. A könyvtáros kollégák sok idézést megtaláltak az ismert tudományos adatbázisok segítségével, viszont itt szükséges az érintett oktató részéről az utólagos ellenőrzés az előforduló hibák és duplikációk miatt.

Részvétel pályázatokban:

Dr. Kovács Zoltán: „Az MTA Tantárgy-pedagógiai Kutatási Programja (MTA-ELTE Korszerű Komplex Matematikaoktatás Kutatócsoport), kibővített szakmódszertani pályázat, 2016-2020. „A Komplex Matematikatanítás a XXI. században – A matematikai gondolkodás fejlesztése a legújabb kutatási eredmények alapján” , kutató.

Dr. Kovács Zoltán: EFOP-3.3.6-17-2017-00016 „Természettudományos élménypedagógiai programkínálat és természettudományos élményközpontok fejlesztése”, MTMI Élményközpont Nyíregyházán, programfelelős, szakmai megvalósító.

Dr. Nagy Zsolt és dr. Toledo Rodolfo: „Implantátumok osteoszintézisének kutatása és trabekuláris szerkezet kifejlesztése additive manufacturing alkalmazásával” című projekt , GINOP-2.2.1-15-2017-00055. A támogatást a VARINEX Zrt. által vezetett konzorcium kapta, amelynek további tagjai: Debreceni Egyetem, Nyíregyházi Egyetem és a Kereken-Pálya Kft.

Dr. Toledo Rodolfo szakmai vezető volt az EFOP-3.4.3-16-2016-00018 „Tudásfejlesztés és -hasznosítás a Nyíregyházi Egyetemen” című projektben. A projekt 2020 januárjában sikeresen véget ért. Az elért eredményekről beszámolt a projekt szakmai zárókonferenciáján.

Dr. Iszály György Barna, Vegera József, dr. Toledo Rodolfo, dr. Falucskai János, dr. Kovács Zoltán, dr. Szerafinné dr. Szabolcsi Ágnes, Tanyiné dr. Kocsis Anikó, dr. Vályi Sándor: Részvétel az EFOP 3.3.4 -16-2017-00020 „JEEP!” - Junior Engineer Education Program. Pályaorientáció - matematika, természettudományos, műszaki és informatikai szakok népszerűsítése a Nyíregyházi Egyetemen” pályázatban: szakmai jellegű előadások tartása a középiskolai tanárok, diákok részére; MTMI szakok népszerűsítése.

Dr. Falucskai János (szakfejlesztési felelős, valamint gondját viseli a duális hallgatóknak), Iszály Ferenc Zalán, dr. Iszály György Barna, dr. Toledo Rodolfo, Tanyiné dr. Kocsis Anikó, Eichinger László, dr. Vályi Sándor, dr. habil. Blahota István (tananyagfejlesztők, illetve lektorok): EFOP-3.5.1-16-2017-00017 „NYE-DUÁL- Új utakon a duális felsőoktatással a Nyíregyházi Egyetemen, az Északkelet-Magyarországi térség felemelkedéséért”.

Vegera József: Az EFOP-3.1.2-16-2016-00001 „A köznevelés módszertani megújítása a végzettség nélküli iskolaelhagyás csökkentése céljából - komplex alapprogram bevezetése a köznevelési intézményekben”, szakmai megvalósító.

Dr. Iszály György Barna: GINOP-3.1.1-VEKOP-15-2016-00001 (Oktatási intézmények és IKT vállalkozások közötti együttműködés ösztönzése és támogatása). Szakmai végrehajtó.

Szakmai tanfolyamokon való részvétel:

Dr. Szerafinné dr. Szabolcsi Ágnes és Tanyiné dr. Kocsis Anikó :

- A Nyíregyházi Egyetem (EFOP-3.4.4-16-2017-00020) „JEEP!” - Junior Engineer Education Program Pályaorientáció - matematika, természettudományos, műszaki és informatikai szakok népszerűsítése a Nyíregyházi Egyetemen” projektjének keretében tanfolyamokon vettek részt, ill. sikeresen elvégezték azokat:
 - Kommunikáció a segítő kapcsolatokban
 - Kommunikációs tréning,
 - Vezetői készségek fejlesztése,
 - Szervezetfejlesztési tréning,
 - Stresszkezelési tréning.
- 2020. január-február: Az EFOP 3.4.3-16-2016-00018 számú, „Tudásfejlesztés és -hasznosítás a Nyíregyházi Egyetemen” című projekt keretében akkreditált Coaching képzésen vettek részt, melyen Coaching szemléletű vezetés és DIADAL Business Coach (ACSTH) nemzetközi ICF tanúsítványt szereztek, melyeket a budapesti Business Coach Kft. oktatott.

TDK:

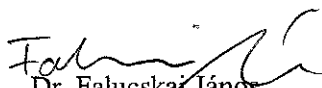
2020. május 7-én házi TDK konferenciát tartottunk, ahol a Menyhért Gábor PTI BSC szakos hallgató sikeresen mutatta be munkáját, mellyel továbbjutott az országos TDK-ra. Dolgozatának címe: „Egy új programozási nyelv tervezése és implementálása”. Témavezetője dr. Falucskai János.


Matematikából (a Tanulás- és tanításmódszertani, tudástechnológiai szekcióban) a 2020. június 2-án tartott házi TDK konferencián Fodor-Nábrándi Veronika „Origami a matematikaórán” című munkáját mutatta be. Témavezetője dr. Kovács Zoltán.

Egyebek:

- Kollégáink közül dr. habil. Blahota István, dr. Kovács Zoltán, dr. habil. Nagy Károly, prof. dr. Szolnoki Attila és dr. Toledo Rodolfo rendszeresen bírál referált nemzetközi folyóiratoknak cikkeket, illetve rendszeresen írnak recenziókat a Mathematical Reviews-nak és a Zentralblatt matematikai adatbázisoknak.
- PTI FOSZK-on és PTI alapszakon a szakmai gyakorlatok megkezdése előtt és a gyakorlat ideje alatt bevezettük a kötelező konzultációt a belső konzulenssel, annak érdekében, hogy a gyakorlatok zökkenőmentesen teljesüljenek, illetve a leadott gyakorlati napló mind a tartalmi, mind a formai követelményeknek megfelelően, hogy az értékelésnél már ne legyenek komolyabb problémák.
- 2019. szeptemberétől sikeresen üzemeltetjük az ISZK munkatársaival a studentlab.nye.hu szervert, mely segítségével a hallgatók a projektmunka keretein belül éles környezetben próbálhatják ki a kooperatív szoftverfejlesztés alapjait GitLab rendszerben.

Nyíregyháza, 2020. október 6.


Dr. Falucskai János
mb. Intézetvezető


Dr. habil. Blahota István
Intézeti minőségirányítási felelős