

**A Környezettudományi Intézet 2021/2022. tanévi minőségirányítási tervének
beszámolója**

I. KÉPZÉS-OKTATÁS

Ssz.	Feladat	Határidő	Felelős	Megjegyzés
1.	<p>Az intézethez tartozó szakok tantervi hálójának felülvizsgálata, tantárgyleírások, tematikák frissítése és honlapon való megjelenítése.</p> <p>A szakokhoz tartozó gyakorlatok, gyakorlólhelyekkel való kapcsolattartás, illetve az ott folyó tevékenységek mindkét fél részére történő optimalizálása.</p> <p>Angol nyelvű képzés folytatása, további tananyagok kidolgozása</p> <p>Az esetleges COVID fenyegetettség, ill. esetleges vészhelyzet miatt az online oktatásra való felkészülés, valamint hallgatói egyeztetés.</p> <p>A Környezettan MSC képzés beindításával kapcsolatos feladatok</p>	<p>2021.10.01.</p> <p>2021.09.15 – 2022.06.30.</p> <p>2021. 09.15.- 2022. 08.31.</p> <p>2021. 09.15. - 2022. 06. 30.</p> <p>2021. 09.15.- 2022.06.30.</p>	<p>Intézetigazgató + szakfelelősök</p> <p>Dr. Tóth Márta koordinátor, ill. a felelős oktatók</p> <p>Intézetigazgató + intézeti oktatók</p> <p>Intézetigazgató, oktatók</p> <p>Intézetigazgató, szakfelelős, oktatók</p>	<p>Időben teljesítettük</p> <p>ld. melléklet</p> <p>ld. melléklet</p> <p>Sikeresen teljesítettük</p> <p>A képzést az OH bejegyezte, a pótfelvételi eljárásban meghirdettük</p>
2.	<p>Hallgatói felzárkóztató programok indítása.</p> <p>Az előadásokon való részvételi arány szinten tartása. Ennek javítására már reális esély nincs, mert az órákon való hallgatói részvétel magas arányú.</p> <p>A hallgatók ösztöndíj és pályázati lehetőségeinek támogatása jobb tájékoztatással. Erasmus programokba való bekapcsolódás elősegítése, támogatása – hallgatók és oktatók esetében is. TDK programokba a hallgatók intenzívebb bevonása, motiválása.</p> <p>Oktatók konferencia részvételének elősegítése – saját külső pályázatok, ill. a Tudományos Bizottság támogatásának bevonásával.</p>	<p>2021.09.15. – 2022.06.30. folyamatosan</p> <p>Folyamatosan</p> <p>2021.09.15. – 2022.06.30. folyamatosan, figyelembe véve az aktuális járványhelyzetet</p> <p>2021.09.15.- től folyamatosan</p>	<p>Intézetigazgató + szakfelelősök + oktatók</p> <p>Patronáló tanárok + oktatók</p> <p>Intézeti TDK vezetője, TDK programvezetők, oktatók és az újonnan kinevezett patronáló tanárok</p> <p>Intézetigazgató, oktatók</p>	<p>ld. melléklet</p> <p>hallgatóink óralátogatási morálja rendkívül jó</p> <p>folyamatos, ld. melléklet</p> <p>ld. melléklet</p>

	<p>Futó pályázatok megfelelő lezárása az új pályázatok előkészítése, a programokhoz tartozóan rendszeres brainstormingok, ill. kutatói konzultációk szervezése, külső partnerek bevonásával.</p> <p>Tudomány napján (MTÜ), Kutatók éjszakáján való markáns megjelenés</p> <p>Hallgatói rendezvények (szakest, túrák,) szervezése a HÖK bevonásával.</p>	<p>2021.09.15. – 2022.06.30. folyamatosan</p> <p>Az aktuális időpontoknak megfelelően</p> <p>Folyamatos</p>	<p>Kutatási programok vezetői, oktatók</p>	<p>ld. melléklet</p> <p>Így tanítom a biológiát, Így tanítom a kémiát konferenciák ld. melléklet</p> <p>A szakestet sikeresen megrendeztük</p>
3.	Az alap- és a mesterképzések jegyzetigényének felmérése, ütemterv elkészítése	2021.09.15.-ig	Intézetigazgató + képzési felelős	Megvalósult
4.	Az intézet honlapjának felülvizsgálata, friss információkkal való folyamatos feltöltése, a hallgatók által elérhető multimédiás oktatási anyagok bővítése	2021.09.15. – 2022.08.31 folyamatosan	Intézetigazgató, honlap felelős + oktatók	Folyamatosan végezzük Felelős: Dr. János István
5.	Az oktatás színvonalának, fegyelmeinek ellenőrzése óralátogatások keretében. Fogadóórák pontos megtartásának ellenőrzése. Adminisztrátori munka, ill. az ügyfélfogadás idejének ellenőrzése.	2020.09.15. – 2021. 06.30. folyamatos	Intézetvezető + minőségirányítási felelős	Folyamatosan végezzük
6.	Pályázati, publikációs és konferencia-részvétel/szervezési tevékenység személyenkénti és intézeti dokumentálása.	2021.10.20.	Intézetvezető + oktatók	ld. melléklet
7.	A lemorzsolódás csökkentésének érdekében egyéni hallgatói kérések gyors elbírálása (kurzusok-, vizsgakurzusok-, esetlegesen féléven kívüli terepgyakorlatok indítása), adott esetben egyéni tanrend biztosítása. Jegymegajánlások lehetőségének kiterjesztése, pót terepgyakorlat szervezése.	2021.09.15.– től, ameddig a Tanulmányi Bizottság, a szabályzatok, ill. a Neptun rendszer erre lehetőséget biztosít	Intézetvezető + oktatásszervezési felelős oktató, ill. oktatók	folyamatos, ld. melléklet
8.	Új patronáló tanárok megbízása, patronáló tanári tevékenység igény szerinti módosítása, tervek elkészítése, beküldése (hallgatókkal, egyszeri csoportos, igény esetén többszöri-, egyéni elbeszélgetés, kapcsolattartás). Elsős hallgatók részére tájékoztató délelőtti tervezése.	2021.09.30.-ig	Intézetvezető + patronáló tanárok	ld. a táblázatot a mellékletben
9.	Felvételi és beiskolázási gyakorlat folytatása intézményi, vagy intézeti keretek között. Ez évről évre változik,	2021.09.30.-tól folyamatosan	Intézetvezető + oktatásszervezési felelős,	ld. melléklet


	ennek idején stratégiáját még nem látjuk. Ezzel együtt pályázati forrásokból és önállóan is nyílt napok, nyílt laborok szervezése. Középiskolások számára ingyenes kémia előkészítő szervezése. Nyílt laborok szervezése, középiskoláknak bemutatkozás kísérleti keretek között.	Figyelemmel a járványhelyzetre	megbízott oktatók	
10.	Külső szolgáltatásokban való közreműködés az Főiskola egyéb intézeteivel, szolgáltató egységeivel.	2021.09.15 – től folyamatosan	Intézetigazgató + érintett oktatók	
11.	Minőségirányítási továbbképzésen való részvétel. Ez intézményi keretek között zajlik, a tanév elején.	2021.09.31. – től, ahogy lehetőség adódik, elsősorban egyetemi belső képzésben gondolkodunk	Minőségirányítási felelős	Intézményi kereteken belül kerül rá sor, MIB ülésen

II. MÉRÉSEK

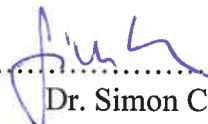
Ssz.	Feladat	Határidő	Felelős	Megjegyzés
1.	Oktatók hallgatói értékelése	2022. tavasza	Intézetigazgató, minőségirányítási vezető, oktatók – hallgatók értesítése, a mérés propagálása	A hallgatók körében propagáljuk, adott esetben a papír alapú kitöltés
2.	A 2020/21. tanévi minőségfejlesztési terv (MFT) megvalósulásának értékelése	2021.10.12.	Intézetigazgató, minőségirányítási felelős	Megvalósult, a jelentés intézményi és intézeti dokumentálásra került
3.	A 2021/22. tanévi MFT elkészítése	2021. 10.19.	Intézetigazgató, minőségirányítási felelős	Elkészült
4.	Az oktatók értékelése a tudományos kutatási munkájuk alapján, OTE feltöltés, karriertervek időarányos értékelése.	2021.11.02-11. 16.-ig folyamatosan, a megadott menetrend szerint.	Intézetigazgató	Időben elkészült, dokumentálásra került

5.	Nem oktatói munkakörben foglalkoztatottak teljesítményértékelése	2021. november vége	Intézetigazgató	Elvégeztük, a HR-nek leadtuk, a fizetésemelések nél figyelembe vették
6.	Új karriertervek elkészítése	2021. 10.26.-ig	Intézetigazgató, minőségirányítási felelős, oktatók	Mindenki időben elkészítette, dokumentálásra került
7.	Dolgozói elégedettségmérés	2021.11.16.-11.30.-ig	Oktatók	Az intézetigazgató és minőségirányítási felelős hatékony propagálásával részt vettünk

Nyíregyháza, 2022.10.12.



 Dobroné Dr. Tóth Márta
 főiskolai tanár
 intézetigazgató



 Dr. Simon Csaba
 egyetemi docens
 minőségirányítási felelős

A Környezettudományi Intézet 2021/2022. tanévi minőségirányítási tervének beszámolója – melléklet

A 2021/22-es tervben is szerepelt a COVID okozta oktatási problémák megoldása. Intézetünk ezen helyzet megoldásában jól vizsgázott, bár ebben a tanévben nem okozott komolyabb problémát. Sajnos komolyabb előrelépés nem történt abban, hogy a kollégák többsége elavult, 10 évesnél jellemzően idősebb számítástechnikai eszközökön kénytelen dolgozni, vagy saját tulajdonú eszközöket kénytelenek használni.

Kapcsolattartás gyakorlóléhelyekkel

- Iskolai tanítási gyakorlatok során kapcsolattartás a gyakorlóléhelyekkel, az egyetem gyakorló iskolájával, segítségnyújtás a hallgatóknak az iskola választás során. A gyakorlóléhelyek száma a Zelk Zoltán Általános Iskolával, az Arany János Általános Iskola és Gimnáziummal, a Vécsey Károly Általános Iskolával bővült.
- Szakmai gyakorlóléhelyek közül felkerestük az Agrana Juise-t.
- Folyamatos együttműködés a Sz-Sz-B Megyei Kormányhivatal Élelmiszervizsgáló laboratóriumával, Coloplast laboratóriumával (Biológia BSc gyakorlóléhely)
- Rendszeres kapcsolattartás az Magyar Madártni és Természetvédelmi Egyesülettel (Biol.BSc gyakorlóléhely, kutatási és önkéntes munka szervezés). Mivel gyakorlóléhelyeinkkel jól bejártott a kapcsolatrendszerünk, ezért csak eseti, telefonos egyeztetésre volt szükség. 2022. júniusában közös hallgatói gyakorlat

Angol nyelvű képzés

- Beindult és folyik az angol nyelvű képzés a Biológia BsC. szakon.
- Külföldi hallgatók felvételi vizsgáztatása
- Külföldi hallgatók angolról-magyarra tanításában a Biológiai alapismeretek tárgy keretében vett részt egy fő.
- Angol nyelvű tananyagok kidolgozása: Cell Biology, Selected Chapters of Genetics, Basics of Chemistry I-II., Plant Anatomy, Microbiology, Plant Systematics, Yoga and Meditation
- Angol nyelvű szakkönyvek beszerzése
- Ezzel kapcsolatosan egy fő vett részt angol nyelvű képzésen
- Dr. Fekete István négy külföldi egyetemen oktatott és kutatott.

Felzárkóztatás

- Dr. Fekete István:
 - Talajökológia levelezős hallgatóknak
- Szóláthné Dr. Sebestyén Zita:
 - Környezet és ember (BAI0002L) 3x90perc (online)

- Élettan (biokémia, terhelésélettan, balesetvédelem-elsősegély) (BED1207) 2x90perc (személyes)
- Élettan, balesetvédelem, elsősegélynyújtás (BSR1218 és BSR1218L) 2x90perc (személyes)
- Dr. Szép Tibor:
 - Ökológia gyakorlat, 12 óra
- Dr. Szabó Sándor:
 - Záróvizsgára felkészítés
 - Hidrobiológia
- Dr. Molnár Mónika:
 - Sejtbiológia 2 óra
 - Biokémia 2 óra
 - Molekuláris biológia alapjai 1 óra
 - Genetika 1 óra
- Dr. Jekő József:
 - Bioorganikus kémia 2 óra
- Dr. Kiss Ferenc:
 - Környezeti kémia 4 óra
- Koleszár Gergő:
 - Biometria 4 óra
- Dr. Hörcsik Zsolt:
 - Állatismeret 12 óra
- Dr. Halász Judit:
 - Blokkszeminárium 8 óra
 - Biológia alapjai 4 óra
- Dobróné Dr. Tóth Márta:
 - Biológia tanítása
- Dr. Simon Csaba:
 - Biokémia

Patronáló tevékenység:

- Dobróné Dr. Tóth Márta: 19 fő
- Dr. Halász Judit: 29 fő
- Dr. János István: 3 fő
- Dr. Kiss Ferenc: 12 fő
- Dr. Simon Csaba: 3 fő
- Koleszár Gergő: 6 fő

TDK

- TDK házi fordulón hallgató vett részt.
- TDK országos döntőben vettek részt.

Konferencia

- Dobroné Dr. Tóth Márta
 - Nyíregyházi Ifjúsági Kerekasztal konferencia, Nyíregyháza, Múvház, 2021. október 12. , előadó: Tehetséggondozás a Nyíregyházi Egyetemen
 - Így tanítom a természetismeretet.-2021. 11.08. (konferenciaszervezés)
 - ÖkoKonf szervezés - 2021. nov 25. (szervező, moderátor)
 - előadás: Az Élményközpont biológiai foglalkozásain alkalmazott természettudományos módszerek bemutatása, EFOP-3.3.6-17-2017-00016 azonosító számú „MTMI Élményközpont Nyíregyházán” című kiemelt projekt zárókonferenciája.- 2021. november 25.
 - 2021. nov 26.- EFOP-3.1.2-16-2016-00001 azonosító számú „A köznevelés módszertani megújítása a végzettség nélküli iskolaelhagyás csökkentése céljából” című szakmai rendezvény- előadás:
 - LOGIKA-ALAPÚ ALPROGRAM BEMUTATÁSA
 - 2022.03.09. EPALÉ -Nyíregyházi Szakképzési Centrum , előadás: A Nyíregyházi Egyetem szerepe a zöld gondolkodásban
 - 03.17.-Környezetvédelmi világnapon előadás: Ökoegyetem csoport szerepe a Nyíregyházi Egyetemen
 - 03.30 Nyíregyháza, Megyei Könyvtár-Tudománynépszerűsítő előadás
 - 2022. május 30.- Nyíregyháza Megyei Jogú Város Önkormányzata által szervezett helyi Talent Magnet Fórum - a város Tehetségmegtartási és Vonzási Tervének kidolgozása (résztevő)
 - 2022. június 2.- Nyíregyházi Egyetem-Környezetvédelmi Világnap-moderálása, szervezése
- Dr. Hörcsik Zsolt
 - ICERAT konferencia előadás - Effect of Lead on Growth, Elemental and Photosynthetic Pigment Composition of Chlorella pyrenoidosa 2021 dec. 13
- Dr. Jekő József:
 - Így tanítom a kémiát, 2021. november (szervezés, előadás)
- Dr. Halász Judit
 - TDK házi verseny szervezése, lebonyolítása illetve 2 fő saját hallgató felkészítése és indítása a TDK Házi versenyen.

- Dr. Kiss Ferenc
 - XVII. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia = 17th Carpathian Basin Conference for Environmental Sciences, Kolozsvár, Románia, 2022. (előadás és szervezés)
- Dr. Szép Tibor
 - Madármegfigyelők és Madárgyűrűzők Országos Találkozójának (MMOT) szervezése és két előadás
 - A European Bird Census Council (EBCC) Zürichben szervezett Nemzetközi Konferenciáján 1 előadás,
 - Előadás az „Így tanítom a Biológiát”, Tudomány Ünnepi konferencián az egyetemen
- Dr. Simon Csaba
 - Így tanítom a kémiát, 2021. november
- Koleszár Gergő:
 - 12. Magyar Ökológus Kongresszus, 2021. 08. 24-26., Vác
 - Szabó Sándor, Koleszár Gergő, Braun Mihály, Edwin Peeters: Stabil állapotok fenntartása szubmerz és úszó hínárnövényzet között
 - Hidrobiológus Napok konferencia, 2021. 10. 06-10. 08., Tihany
 - Koleszár Gergő, Dahlia Del Castillo Trujillo, Zavanyi Györgyi, Braun Mihály, Szabó Sándor: Ritkaföldfémek biofiltrációjának optimalizálása vízinövényekkel
 - 13th "Advances in Research on the Flora and Vegetation of the Carpatho-Pannonian Region" International Conference, 2021. november 11–14., Debrecen
 - Koleszár Gergő, Nagy Zoltán, Peeters Edwin THM, Birk Sebastian, Borics Gábor, Várbíró Gábor & Szabó Sándor: How do snails and epiphytic algae affect the stable states of aquatic plants?
 - IV. Így tanítom a biológiát konferencia. Nyíregyházi Egyetem, 2021. november. 3., Nyíregyháza
 - Koleszár Gergő, Nagy Zoltán, Peeters Edwin THM, Birk Sebastian, Borics Gábor, Várbíró Gábor, Szabó Sándor: A csigák és az epifiton algák hatása a vízinövények stabil állapotaira
- Dr. Fekete István: 9 konferenciárészvétel

Pályázatok

- Dr. Hörcsik Zsolt:
 - MOBI pályázatban szakértőként, megvalósítóként, előadóként

- A klímaváltozás hatásainak mérése a hosszútávon vonuló madárfajoknál: esettanulmány a magyar partifecske (*Riparia riparia*) állomány alapján (azonosító:120348) NKFI (OTKA)
- Dr. Szabó Sándor:
 - 1 db TT pályázat vezető
- Dr. Fekete István:
 - 4 különféle Erasmusban,
 - Pályázott 4 OTKA-ra (egy főpályázói, és 3 társ pályázói státuszban)
- Dobróné Dr. Tóth Márta:
 - RRF 1-alprogram vezető
 - RRF 2-pályázati adatok és eszközök összegyűjtése, kapcsolattartás a pályázati iroda vezetőjével
- Dr. Kiss Ferenc:
 - EFOP-3.1.2-16-2016-00001: „A köznevelés módszertani megújítása a végzettség nélküli iskolaelhagyás csökkentése céljából” (országos konzorcium, 2016-2021): szakmai megvalósító, tananyagfejlesztő (csoportvezető), mentor.
- Dr. Jekő József:
 - 2 pályázat
- Dr. Szép Tibor:
 - A 2021 november 30-ával zárult MKFIH/OTKA pályázat témavezetője, amely sikerrel zárult le.
 - ERASMUS+ programban az Ecuador-i egyetemmel történő közös képzések előkészítését szolgáló oktató/kutató csere pályázatban való részvétel
- Dr. Molnár Mónika:
 - A Várdai Kata Gimnázium részére tartott érettségi felkészítésekben vett részt
 - NYE Tudományos Tanácsa által kutatás támogatásra kiírt pályázaton nyert

Kutatók éjszakája programban részt vettek

Dr. Molnár Mónika, Dr. Szép Tibor, Dr. Jekő József

Magyar Tudomány Napja

Így tanítom a biológiát, és Így tanítom a kémiát konferenciák megrendezése

Publikációk

- Dr. Kiss Ferenc: 3 db ref.
- Dr. Jekő József : 10 db IF
- Dobróné Dr. Tóth Márta: 1 db ref.
- Dr. János István
- Dr. Halász Judit: 1 db ref.

- Dr. Hörcsik Zsolt: 1 db IF, 1 db ref, 2 egyéb
- Dr. Szabó Sándor: 2db IF
- Dr. Szép Tibor: 6 db.IF, egyéb: 11 db
- Dr. Fekete István: 2db IF
- Koleszár Gergő: 3 db IF
- Dr. Molnár Mónika: 1 db ref.

Beiskolázás

- Dr. Kiss Ferenc:
 - A középiskolákban tartott ismeretterjesztő előadások során a szakjaink népszerűsítése.
- Dr. Jekő József:
 - iskolalátogatások, bemutató kémia órákat tartott, a Tanszéken csoportokat fogadott
- Dobróné Dr. Tóth Márta:
 - 2021 december: Kossuth Gimnázium- 3 előadás
 - 2022.január: sajtónyilvános együttműködési megállapodás Esze Tamás Gimnáziummal
 - 2022. január: sajtónyilvános együttműködési megállapodás II. Rákóczi F. Gimnáziummal
 - 2022. Encs Váci Mihály Gimnázium-rendhagyó kémia és biológia óra
 - 2022. március: sajtónyilvános együttműködési megállapodás a nagykállói Korányi Gimnázium és Kollégiummal
- Dr. Simon Csaba
 - 2022. február: Encs Váci Mihály Gimnázium-rendhagyó kémia óra
 - 2022. április 19. Szalézi Szent Ferenc Gimnáziumban (Kazincbarcika) fenntarthatósági témanap alkalmából rendhagyó kémia óra
 - Emelt szintű érettségi felkészítők a Kémia Tanszéken és az encsi Váci Mihály Gimnáziumban
- Dr. Hörcsik Zsolt:
 - 3 alkalommal iskolai bemutatót (toborzást) tartott
 - 6 alkalommal emelt szintű érettségi felkészítő kurzust tartott
- Dr. Szabó Sándor:
 - Petőfi Sándor Ált Isk Nyíregyháza, Rajzverseny és PPT előadás zsűrizés a Föld Napja alkalmából.
- Dr. Molnár Mónika:
 - Pombe és zen címmel ismeretterjesztő előadást tartottam a mátészalkai Esze Tamás Gimnáziumban


- A Váradi Kata Gimnázium tanulói genetika előadásomon vettek részt
- A Nyári Egyetem keretében kétszer tartottam foglalkozást gimnazistáknak "Hogyan is néz ki a DNS" címmel
- Dr. Halász Judit:
 - 2021. november 5. Dombrádi Móra Ferenc Általános Iskola, Gimnázium és Alapfokú Művészeti Iskola, 2 előadás; Általános tájékoztatás az Egyetemről
 - 2021. november 10. Nyílt Nap a Nyíregyházi Egyetemen Az Intézet képviselő, a felállított standon. Az érdeklődők tájékoztatása és az intézet bemutatása.
 - 2022. január 06. Karcagi SzC Teleki Blanka Gimnázium, Technikum és Kollégium 4 előadás Általános tájékoztatás az Egyetemről előadás
 - 2022. február 08. Felvételi Party ny.2.0. Az Intézet képviselő, a felállított standon. Az érdeklődők tájékoztatás és az intézet bemutatása.
- Dr. Szép Tibor:
 - 2021 évi nyílt napon, Biológia és Környezettudományi laborok bemutatása az érdeklődőknek
- Koleszár Gergő:
 - 2021. 11. 04. Kisvárdai Várdai Kata Református Általános Iskola, Gimnázium és Kollégium Előadás
 - 2021. 11. 10. Nyílt nap Nyíregyházi Egyetem Kodály terem A Környezettudományi Intézet standjánál az intézet és a képzések bemutatása, népszerűsítése.
 - 2022. 02. 08. Élmény és sportnap / Felvételi Party Nye 2.0 Nyíregyházi Egyetem Bessenyei Aula A Környezettudományi Intézet standjánál az intézet és a képzések bemutatása, népszerűsítése.
 - 2022. 06. 21. Erzsébet tábor Nyíregyházi Egyetem B-épület, 4. emelet Hidrobiológiai labor, állatélettani labor bemutatása általános iskolás diákok számára
- Szóláthné Dr. Sebestyén Zita:
 - "Környezeti katasztrófák kémiája" című 45 perces előadás különböző csoportok számára 3-szor előadva a Szalézi Szent Ferenc Gimnáziumban (Kazinccbarcika) fenntarthatósági témanap alkalmából 2022. április 25-én.
- Dr. Fekete István:
 - Ecuadorban 10 alkalommal szept. 19 – 29 között (2 előadáson, 2 média eseményen, 2 workshop-on, illetve 4 hivatalos megbeszélésen (az ecuadori egyetem rektorával, 2 rektorhelyettesével és a Quito-ba akkreditált magyar nagykövettel) népszerűsítette a Nyíregyházi Egyetemet, illetve mondta el a tanulási lehetőségekről a fontosabb információkat.

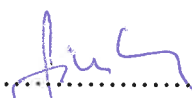
- Portugáliában (a Portói Egyetemen) 2 alkalommal beszélt mindezekről az előadásai elején (2022 áprilisában).

- **Külső szolgáltatás végzése**

- Dobróné Dr. Tóth Márta: Mikrobiológiai vizsgálat, Symbios Kft.
- **Dr. Jekő József** – mézvizsgálat az AMKSZI-n keresztül
- **Dr. Hörcsik Zsolt** - Mintegy tíz darab rádió-, illetve televíziós interjú természettudományos-, illetve környezet és természetvédelmi témákban.

Nyíregyháza, 2022.10.12.


.....
Dobróné Dr. Tóth Márta
főiskolai tanár
intézetigazgató


.....
Dr. Simon Csaba
egyetemi docens
minőségirányítási felelős