

**A Környezettudományi Intézet 2022/2023. tanévi minőségirányítási tervének  
beszámolója**

**I. KÉPZÉS-OKTATÁS**

<b>Ssz.</b>	<b>Feladat</b>	<b>Határidő</b>	<b>Felelős</b>	<b>Megjegyzés</b>
1.	Az intézethez tartozó szakok tantervi hálójának felülvizsgálata, tantárgyleírások, tematikák frissítése és honlapon való megjelenítése.	2022.10.01.	Intézetigazgató + szakfelelősök	Időben teljesítettük, az adott dokumentumok a honlapon megtekinthetők ld. melléklet
	A szakokhoz tartozó gyakorlatok, gyakorlóléhelyekkel való kapcsolattartás, illetve az ott folyó tevékenységek mindkét fél részére történő optimalizálása.	2022.09.15 – 2023.06.30.	Dobróné Dr. Tóth Márta intézetigazgató, ill. a felelős oktatók	
	Angol nyelvű képzés folytatása, további tananyagok kidolgozása	2022. 09.15.- 2023. 08.31.	Intézetigazgató + intézeti oktatók	ld. melléklet
	Az esetleges COVID fenyegetettség, ill. esetleges vészhelyzet, energiaválság miatt az online oktatásra való felkészülés, hallgatói egyeztetés.	2022. 09.15. - 2023. 02.28.	Intézetigazgató, oktatók	Sikeresen teljesítettük
	A Környezettudomány MSc képzés beindításával kapcsolatos feladatok	2022. 09.15.- 2023.01.31.	Intézetigazgató, szakfelelős, oktatók	Nem teljesült, a felvi.hu-n nem lett meghirdetve
	A Z-szak tantervi hálójának fejlesztése, tantárgyleírások elkészítése. Együttműködés a társ intézetekkel	2022. 09.15.- 2023.01.31.	Intézetigazgató, szakfelelős, oktatók	
	A beregszászi közös képzés beindításával kapcsolatos feladatok	2022. 09.15.- 2022.11.30.	Intézetigazgató, szakfelelős, oktatók	
2.	Hallgatói felzárkóztató programok indítása.	2022.09.15. – 2023.06.30.	Intézetigazgató + szakfelelősök + oktatók	ld. melléklet
	Az előadásokon való részvételi arány szinten tartása. Ennek javítására már reális esély nincs, mert az órákon való hallgatói részvétel magas arányú.	Folyamatosan	Patronáló tanárok + oktatók	Hallgatóink óralátogatási morálja jó
	A hallgatók ösztöndíj és pályázati lehetőségeinek támogatása jobb tájékoztatással. Erasmus programokba való bekapcsolódás elősegítése, támogatása – hallgatók és oktatók	2022.09.15. – folyamatosan, figyelembe véve az aktuális	Intézeti TDK vezetője, TDK programvezetők , oktatók és az újonnan	folyamatos, ld. melléklet

	<p>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>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>járvány- és vészhelyzetet</p> <p>2022.09.15.-től folyamatosan</p> <p>2022.09.15. – folyamatosan</p> <p>2022,11.17.</p>	<p>kinevezett patronáló tanárok</p> <p>Intézetigazgató, oktatók</p> <p>Kutatási programok vezetői, oktatók</p>	<p>ld. melléklet</p> <p>Így tanítom a kémiát, Így tanítom a biológiát konferenciák, ld. melléklet</p> <p>A szakestet sikeresen megrendeztük</p>
3.	Az alap- és a mesterképzések jegyzetigényének felmérése, ütemterv elkészítése	2022.09.15.-ig	Intézetigazgató + képzési felelős	Megvalósult
4.	Az intézet honlapjának felülvizsgálata, friss információkkal való folyamatos feltöltése, a hallgatók által elérhető multimédiás oktatási anyagok bővítése	2022.09.15. – 2023.11.30.	Intézetigazgató, honlap felelős + oktatók	Folyamatosan végezzük, Felelős: Dr. János István
5.	Az oktatás színvonalának, fegyelmének ellenőrzése óralátogatások keretében. Fogadóórák pontos megtartásának ellenőrzése. Adminisztrátori munka, ill. az ügyfélfogadás idejének ellenőrzése.	2022.09.15. – 2023. 06.30.	Intézetvezető + minőségirányítási felelős	Folyamatosan végezzük, az adatokat az intézetigazgató ellenőrizte, a dokumentumok az intézeti titkárságon
6.	Pályázati, publikációs és konferencia-részvétel/szervezési tevékenység személyenkénti és intézeti dokumentálása.	2022.10.20.	Intézetvezető + oktatók	ld. melléklet, az adatokat az intézetigazgató ellenőrizte, a dokumentumok az intézeti titkárságon
7.	A lemorzsolódás csökkentésének érdekében egyéni hallgatói kérések gyors elbírálása (kurzusok-, vizsgakurzusok-, esetlegesen féléven kívüli terepgyakorlatok indítása), adott	2022.09.15.–től, ameddig a Tanulmányi Bizottság, a szabályzatok,	Intézetvezető + oktatásszervezési felelős oktató, ill. oktatók	Folyamatos, ld. melléklet, az adatokat az intézetigazgató ellenőrizte, a

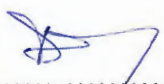
	esetben egyéni tanrend biztosítása. Jegymegajánlások lehetőségének kiterjesztése, pót terepgyakorlat szervezése.	ill. a Neptun rendszer erre lehetőséget biztosít		dokumentumok az intézeti titkárságon
8.	Új patronáló tanárok megbízása, patronáló tanári tevékenység igény szerinti módosítása, tervek elkészítése, beküldése (hallgatókkal, egyszeri csoportos, igény esetén többszöri-, egyénekenkénti elbeszélgetés, kapcsolattartás). Elsős hallgatók részére tájékoztató délelőtt tervezése.	2022.09.30.-ig	Intézetvezető + patronáló tanárok	ld. a táblázatot a mellékletben
9.	Felvételi és beiskolázási gyakorlat folytatása intézményi, vagy intézeti keretek között. Ez évről évre változik, ennek ideai 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.	2022.09.30.-tól folyamatosan  Figyelemmel a járvány-és veszélyhelyzetre	Intézetvezető + oktásszervezési felelős, megbízott oktatók	ld. melléklet. A résztvevő kollégákra vonatkozó dokumentumok az intézeti titkárságon
10.	Külső szolgáltatásokban való közreműködés az Egyetem egyéb intézeteivel, szolgáltató egységeivel.	2022.09.15 – től folyamatosan	Intézetigazgató + érintett oktatók	ld. melléklet
11.	Minőségirányítási továbbképzésen való részvétel. Ez intézményi keretek között zajlik, a tanév elején.	2022.09.31. – től, ahogy lehetőség adódik, elsősorban egyetemi belső képzésben gondolkodunk	Minőségirányítási felelős	Intézményi kereteken belül kerül rá sor, MIB ülésen

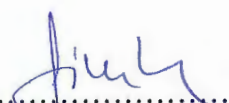
## II. MÉRÉSEK

Ssz.	Feladat	Határidő	Felelős	Megjegyzés
1.	Oktatók hallgatói értékelése	2022. 09.26-2022.10.10	Intézetigazgató, minőségirányítási vezető, oktatók – hallgatók értesítése, a mérés propagálása	A hallgatók körében propagáljuk, adott esetben papír alapú kitöltés, Az intézetben valamennyi oktató reflektált az értékelésre

2.	A 2022./23. tanévi minőségfejlesztési terv (MFT) megvalósulásának értékelése	2023.09.26.	Intézetigazgató, minőség-irányítási felelős	Elkészült
3.	A 2023/24. tanévi MFT elkészítése	2023.10.03.		Elkészült
4.	Az oktatók értékelése a tudományos kutatási munkájuk alapján, OTE feltöltés, karriertervek időarányos értékelése.	2023. 09.28.	Intézetigazgató, minőség-irányítási felelős	Elkészültek, az intézetigazgató ellenőrizte
5.	Nem oktatói munkakörben foglalkoztatottak teljesítményértékelése	2023.10.31.	Intézetigazgató  Intézetigazgató	
6.	Új karriertervek elkészítése	2023. 10.14.-ig	Intézetigazgató, minőség-irányítási felelős, oktatók	
7.	Dolgozói elégedettségmérés	2023.11.02.-11.16.-ig	Oktatók	

Nyíregyháza, 2023.09.28.

  
 .....  
 Dobroné Dr. Tóth Márta  
 főiskolai tanár  
 intézetigazgató

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

## A Környezettudományi Intézet 2022/2023. tanévi minőségirányítási tervének beszámolója – melléklet

A 2022/23-as 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, eseti kapcsolattartás a hallgatók gyakorlati (szakdolgozati) kérdéseivel kapcsolatban, az egyetem gyakorló iskolájával, segítségnyújtás a hallgatóknak az iskola választás során.
- Rendszeres kapcsolattartás az Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesülettel (Biológia BSc gyakorlóléhely, kutatási és önkéntes munkaszervezés).
- Kapcsolattartás a Nyíregyházi Állatparkkal, mint gyakorlóléhelyel tartjuk a kapcsolatot. Több alkalommal voltunk előadásokon, ill. látogatáson hallgatóinkkal, több tantárgy keretén belül is.
- A gyakorlóléhelyeinkkel jól bejártott a kapcsolatrendszerünk, ezért csak eseti, telefonos egyeztetésre volt szükség.
- A gyakorlóléhelyek száma ebben a tanévben nem bővült

### Angol nyelvű képzés

- Beindult és folyik az angol nyelvű képzés a Biológia BsC. szakon.
- Külföldi hallgatók felvételi vizsgáztatása
- **Dr. Szép Tibor:** Angol nyelvű kurzus (Ökológia) előadás anyagának készítése PowerPoint prezentáció formájában
- **Dr. Szabó Sándor.:** két kurzus,
- **Dr. Molnár Mónika:** Agrogenetika (tesztgyűjtemény) Biochemistry (ppt-k),
- **Dr. Jekő József:** Kémiai alapismeretek I (jegyzet),
- **Dr. Kiss Ferenc:** tananyag bővítése, aktualizálása, ppt frissítése új tartalmakkal, felvételiztetés.
- **Dr. Hörcsik Zsolt:** Az oktatásba újonnan bekerülő angol nyelvű tantárgyak anyagát dolgozta ki , illetve készítette el az előadás-/gyakorlati- és szemináriumi anyagokat.
- **Dr. Fekete István:** külföldi Egyetemen oktatott Erasmus oktatói pályázat keretében, illetve angol nyelvű cikkeket írt, a Nyíregyházi Egyetemen a biológia BSc szakon volt angol nyelvű kurzusa

- **Dr. Simon Csaba:** Kémiai alapismeretek 2 laborgyakorlathoz jegyzet, Fizikai kémia laborgyakorlat jegyzet Erasmusos hallgatóknak
- Ezzel kapcsolatosan egy fő vett részt angol nyelvű képzésen

### **Felzárkóztatás**

- **Dr. Fekete István:** Természetvédelmi gyakorlatok (levelező)
- **Szólláthné Dr. Sebestyén Zita:** Környezet és ember (BAI0002L) 6x45 perc; Fenntarthatóság (BAI0050, BAI0050L) 10x45 perc; Kutatástervezés (BBI1225L) 4x45 perc; Adatértékelő módszerek (BBI1214L) 1x45 perc
- **Dr. Szép Tibor:** Ökológia és Természetvédelem előadások anyagából felzárkóztató foglalkozások 6-6 órában; Ökológia gyakorlat tárgyból felzárkóztató foglalkozások 8 órában
- **Dr. Kiss Ferenc:** Környezeti kémia, szigorlati felkészítés, 4 óra
- **Dr. Szabó Sándor:** Növényrendszertan, Plant Systematics, összesen 4 alkalom, 4 óra.
- **Dr. Molnár Mónika:** Összesen 5 alkalommal, 10 óra időtartamban tartott felzárkóztató foglalkozásokat a következő tárgyakból: Genetika, Molekuláris biológia alapjai, Sejtbiológia. A lemorzsolódás csökkentése érdekében jegymegajánló dolgozatok rendszerét alkalmazta Sejtbiológia és Genetika tárgyakból.
- **Dr. Jekő József:** Szerves kémia (4 óra); Kémiai alapismeretek 1 angol (2 óra)
- **Koleszár Gergő:** Biológia alapismeretek I. (4x45 perc); Biometria II. (4x45 perc)
- **Dr. Hörcsik Zsolt:** Állatismeret (8x45 perc); Evolúcióbiológia tantárgy (8x45)
- **Dr. Halász Judit:** Egészségtan négyszer 2 óra/ félév; Növényélettan négyszer 2 óra/ félév
- **Dobroné Dr. Tóth Márta:** Mikrobiológia 4 alkalom; Biológia tanítása 4 alkalom; Szakmódszertan alkalom
- **Dr. Simon Csaba:** Biokémia 4x45 perc

### **Patronáló tevékenység:**

- **Dobroné Dr. Tóth Márta:** 38 fő
- **Dr. Halász Judit:** 15 fő
- **Dr. János István:** 14 fő
- **Dr. Kiss Ferenc:** 8 fő
- **Dr. Simon Csaba:** 7 fő
- **Koleszár Gergő:** 5 fő
- **Dr. Jekő József** 2 fő

## **TDK**

- **Dr. Halász Judit:** TDK háziverseny szervezése, lebonyolítása illetve 2 fő saját hallgató felkészítése és indítása a TDK Házi versenyen. Egy hallgatóm részt vett Az OTDK-n a Pedagógia szekcióban.

## **Konferencia**

- **Dobróné Dr. Tóth Márta:**

Változások a pedagógiában – a pedagógia változása IV [Programfüzet és rezümék]

Esztergom, Magyarország : Pázmány Péter Katolikus Egyetem Bölcsész- és Társadalomtudományi Kar

- **Dr. Hörcsik Zsolt**

„IV. Így tanítom a biológiát” konferencia - SzSzB-vármegyei Biológiatanárok Szövetsége

- **Dr. Jekő József:**

„Így tanítom a kémiát” (2022.november 17.) szervezés

Előadás: Szolnok (04.21)

Környezetvédelmi világnap (Nyh., 06.02)

- **Dr. Halász Judit**

TDK háziverseny szervezése, lebonyolítása illetve 2 fő saját hallgató felkészítése és indítása a TDK Házi versenyen. Egy hallgatóm részt vett Az OTDK-n a Pedagógia szekcióban.

- **Dr. Szép Tibor**

Madárszámlálók és Madárgyűrűzők VII. Országos Találkozója Budapest, 2023.02.11-12

- **Dr. Simon Csaba:**

Szervezés és részvétel előadóként: Így tanítom a kémiát, 2022. november Entrópiáról kicsit másként

- **Koleszár Gergő:**

Így tanítom a természettudományt konferencia. Nyíregyházi Egyetem, 2022. november. 24., Nyíregyháza. Előadás

Víz világnapja, 2023. 03. 21., Nyíregyházi Egyetem. Szervezés és előadás

Új Nemzeti Kiválóság Konferencia, 2023. 03. 29. Gödöllő, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem. Előadás

Symposium for European Freshwater Sciences, 2023. 06. 18-2023. 06. 23., Newcastle University, England. Előadás

- **Dr. Fekete István:**

Talajtani vándorgyűlés (Hódmezővásárhely, előadás),

XVII. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia,

AGU Fall Meeting. Science Leads the Future konferencia

- **Dr. Szabó Sándor**

Koleszar, G.; Szabo, S. Lukacs, B.A 2023; Key traits in invasion success of alien submerged plant *Cabomba caroliniana* (2023)

Elhangzott: 13th Symposium for European Freshwater Sciences, Helyszín: Newcastle University, England, Időpont: 2023.06.18.- 2023.06.23., Konferencia-előadás,

- **Dr. Molnár Mónika:**

„Így tanítom a biológiát” előadás-sorozathoz az „Így tanítom az angol szaknyelvi alapok tárgyat” című előadás

### **Pályázatok**

- **Dr. Hörcsik Zsolt:** MOBI – Modern Infrastructure – Successful Carpathian Region – szakértő, résztvevő
- **Dr. Szabó Sándor:** 2 db Tudományos Testületi pályázatban vezető
- **Dr. Fekete István:** OTKA pályázat benyújtásában vett részt, 5 Erasmus KA131-es és egy Erasmus KA107-es (Európán kívüli) pályázatnak volt résztvevője,
- **Dr. Jekő József:** Növényi kivonatok hatása növénykárosító gombák szaporodására (NyE „Proof of Concept, résztvevő)
- **Dr. Szép Tibor:** Erasmus+ program keretében Ecuadorban vett részt tanulmányúton, nemzetközi együttműködés fejlesztése érdekében
- **Koleszár Gergő:**  
ÚNKP 2022/2023, vezető  
Egyetemi Tudományos Tanács pályázat 2022 (NyE), vezető  
Egyetemi Tudományos Tanács pályázat 2023 (NyE), vezető

### **Kutatók éjszakája programban részt vettek**

Dobroné Dr. Tóth Márta, Szólláthné Dr. Sebestyén Zita, Dr. Jekő József, Dr. Simon Csaba, Kapitány Sándor

### **Magyar Tudomány Napja**

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

### **Publikációk**

- **Dr. Kiss Ferenc:** 1 db referált, 1 db egyéb, publikálásra elfogadva
- **Dr. Jekő József :** 7 db (4 db Q1, 1 db Q2, 1 db Q3, 1 db Q4)
- **Dobroné Dr. Tóth Márta:** 3 db ref, 2 db IF, 3 db egyéb
- **Dr. Halász Judit:** IF: 2 db; ref 3 db
- **Dr. Hörcsik Zsolt:** IF: 1 db, ref: 3 db
- **Dr. Szabó Sándor:** 8 db IF, ebből 4 db D1, 2db Q1 és 2 db Q2



- **Dr. Szép Tibor:** 4 db IF, ebből 3db D1
- **Dr. Fekete István:** 5db IF-es (illetve scopusos) folyóiratban
- **Koleszár Gergő:** 5 db IF
- **Dr. Molnár Mónika:** 1 db angol nyelvű lektorált felsőoktatási tankönyv
- **Dr. Simon Csaba:** 1 db ref
- **Szólláthné Dr. Sebestyén Zita** 1 db ref, 2 db egyéb

### Beiskolázás

- **Dr. Kiss Ferenc:** A középiskolákban tartott ismeretterjesztő előadások (3 alkalom) során a szakjaink népszerűsítése.
- **Dr. Jekő József:** Több iskolában: Encs (01.26), Miskolc (03.21), Zé-szak nyílt nap - kísérletek (01.27), ÉVISZ (helyben 03.23); Nyári Egyetemen gyakorlatok tartása
- **Dobroné Dr. Tóth Márta:**
- **Dr. Simon Csaba:** Két iskolában (Encs és Mátészalka) rendhagyó kémia óra; Emelt szintű érettségi felkészítés; Tanárszakosok alkalmassági vizsgája; Külföldi hallgatók online felvételi vizsga; Nyári Egyetemen gyakorlatok tartása
- **Dr. Hörcsik Zsolt:** Emelt kémia felkészítés – 2023 május 24. /4 óra; Emelt kémia felkészítés – 2023 május 25./ 4 óra; Emelt kémia felkészítés – 2023 március 24./ 4 óra; Emelt biológia előkészítés – 2022 november 16.; Beiskolázás – 2023 május 24.; Beiskolázás – 2023 május 25.; Beiskolázás – 2023 március 24.; Beiskolázás – 2023 március 11.; Beiskolázás – 2023 március 4.; Beiskolázás – 2023 február 24.; Irinyi János Országos kémiaverseny – 2023 február 24. – március 02.
- **Dr. Szabó Sándor:** Nemzetközi beiskolázási tevékenység, UPS egyetem, Quenca 2023 szeptember 18 és 28 között 6 alkalommal. Médiamegjelenések (12db), mint a beiskolázás leghatékonyabb módja: sajtó 5 db, TV 2 db, rádió 2 db, internetes hír 6 db.
- **Dr. Molnár Mónika:** Laborbemutató a B épületben; A Nyári Egyetem keretében a C épület Molekuláris biológia laboratóriumának bemutatása, kísérletek végzése gimnazistákkal
- **Dr. Halász Judit:** Szakmai programot szerveztünk Növénytan vizsgálatok témában, középiskolás hallgatók látogattak el az intézetbe, a félév során többször és a laborban vizsgálatokat végeztek.
- **Dr. Szép Tibor:** Erasmus+ program keretében Ecuadorban vett részt tanulmányúton nemzetközi beiskolázás fejlesztése érdekében
- **Koleszár Gergő:** 2022. 11. 03. Kisvárda. Várdy Kata Református Általános Iskola, Gimnázium és Kollégium Gyakorlati óra (növényismeret); 2022. 11. 10. Nyílt nap Nyíregyházi Egyetem Bessenyei Aula A Környezettudományi Intézet

standjánál az intézet és a képzések bemutatása, népszerűsítése.; 2022. 12. 01.

Beiskolázás, Központi előadó Eötvös Gyakorló Az egyetem és képzéseinek bemutatása; 2022. 01. 18. Beiskolázás Kisvárdai SZC Kandó Kálmán Technikum

és Dr. Béres József Kollégium Központi előadóként az egyetem és képzéseinek bemutatása; 2023. 02. 01. Beiskolázás Szerencsi Szakképzési Centrum Tokaji

Ferenc Technikum, Szakgimnázium és Gimnázium Szakterületi előadóként a környezettudományi intézet bemutatása, népszerűsítése; 2023. 02. 07. Beiskolázás

Nyíregyházi SZC Széchenyi István Technikum és Kollégium Szakterületi előadóként a környezettudományi intézet bemutatása, népszerűsítése; 2023. 06. 12.

Beiskolázás Zrínyi Ilona Gimnázium és Kollégium, Nyíregyháza Szakterületi előadóként a környezettudományi intézet bemutatása, népszerűsítése; 2023. 06. 12.

Beiskolázás Szerencsi Szakképzési Centrum Tokaji Ferenc Technikum, Szakgimnázium és Gimnázium Szakterületi előadóként a környezettudományi

intézet bemutatása, népszerűsítése; 2023. 09. 15. SzakMAfest Nyíregyháza, Kossuth tér Környezettudományi Intézet képviselője, szakjaink népszerűsítése

- **Szólláthné Dr. Sebestyén Zita:** Két alkalommal az Egyetemre látogató középiskolás diákoknak, két alkalommal pedig középiskolákban (Miskolc, Fényi Gyula Jezsuita Gimnázium és Vásárosnamény, Lónyay Menyhért Baptista Technikum és Szakiskola).
- **Dr. Fekete István:** Külföldön népszerűsítette az Erasmusos úttjai során a képzéseinket (Ecuadorban (Cuenca, Quito), Portugáliában (Évora), Olaszországban (Trieszt), Görögországban (Ioanninai Egyetem-en)).

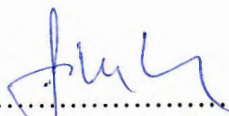
- **Külső szolgáltatás végzése**

- **Dobroné Dr. Tóth Márta:** Mikrobiológiai vizsgálat, Symbios Kft.
- **Dr. Jekő József** – vizsgálatok az AMKSZI-n keresztül

Nyíregyháza, 2023. 09. 28.



.....  
Dobroné Dr. Tóth Márta  
főiskolai tanár  
intézetigazgató



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