



ՀՀ ԳԱԱ ԷԿՈԼՈԳԱՆՈՍՖԵՐԱՅԻՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆ ՊՈԱԿ



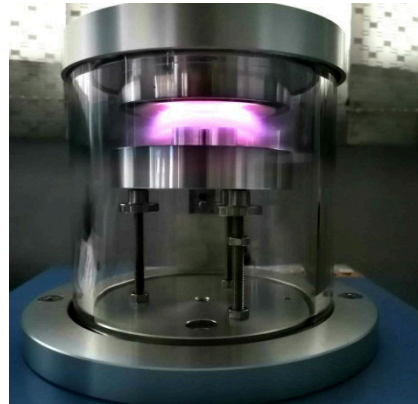
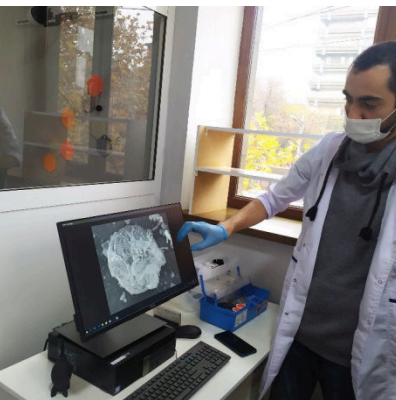
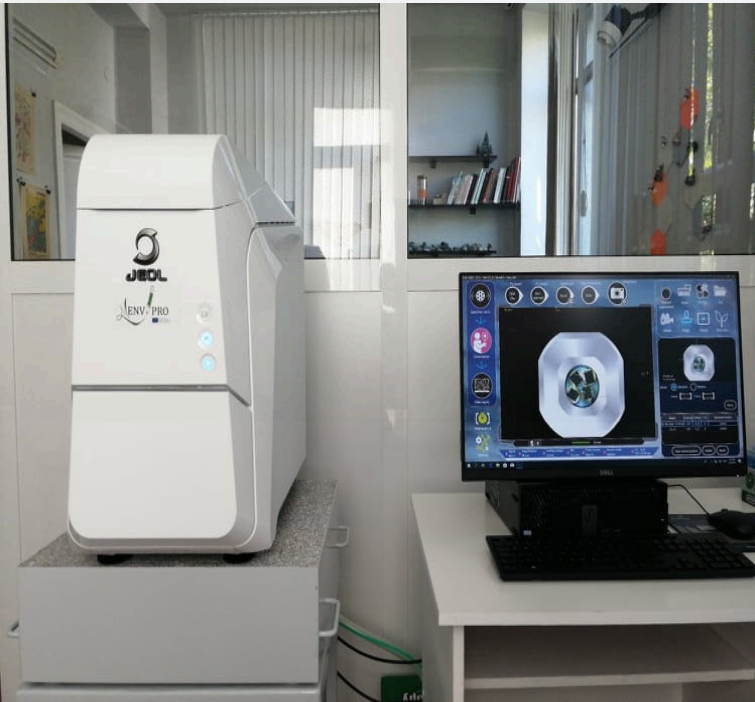
ԶԵԿՈՒՅՑ

ԷՐԱԶՄՈՒՄ+ «ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
(ԲՆԱՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ)» ԿՐԹԱԿԱՆ ԾՐԱԳՐԵՐԻ
ԱՐԴԻԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԵՎ ՎՐԱՍՏԱՆԻ ՀԱՄԱՐ» (MENVIPRO)
ԾՐԱԳԻՐ

Զեկուեցող՝ Լ. Վ. Սահակյան

ԵՐԵՎԱՆ, 04.04.2021

ERLEP լաբորատորիա



**JEOL- JCM - 7000 NEOSCOPE
ՏԵՍԱԾՐՈՂ ԷԼԵԿՏՐՈՆԱՅԻՆ
ՄԱՆՐԱԴԻՏԱԿ**

- ✓ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ
- ✓ ՈԼՍՈՒՑՈՒՄ
- ✓ ՇԱՅԱԳՈՐԾՈՒՄ

- ✓ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ
- ✓ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ
- ✓ ԵՆԹԱԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ
ՍՏԵՂԾՈՒՄ

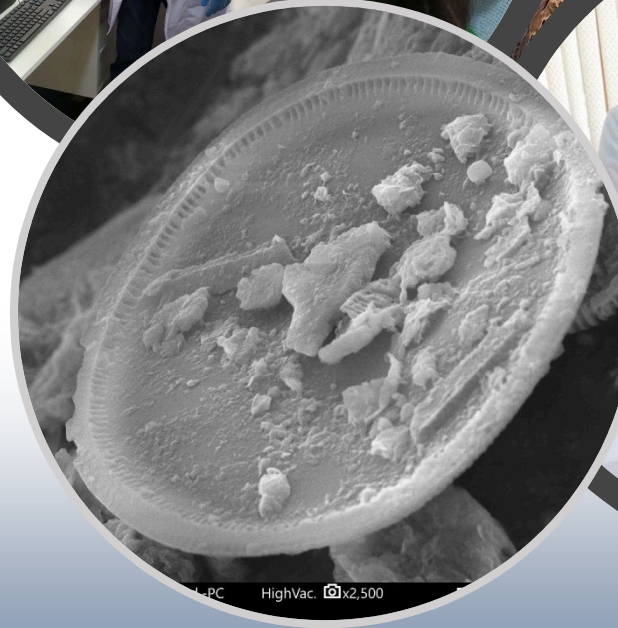
ERLEP լաբորատորիա



S (IRIS LAZICA)
CELL STRUCTURE



ՌԶ ԳԱՎ բուսաբանության ինստիտուտի ասպիրանտների մասնակցությամբ ծաղկափոշիների կառուցվածքի ուսումնասիրությունը JEOL մանրադիտակի միջոցով ավելի հստակ պատկերացում է ստանալու համար 12-րդ դասարանի աշակերտների այցը ERLEP լաբորատորիա և ծանոթությունը JEOL մանրադիտակի աշխատանքին «Բնապահպանություն և բնօգտագործում» ամբիոնի ուսանողների Շրջակա միջավայրի երկրաբանական դասընթացի շրջանակներում անցավ ERLEP լաբորատորիայում Երկրաբանության ինստիտուտի ասպիրանտի մասնակցությամբ JEOL մանրադիտակի միջոցով դիատոմիտների ուսումնասիրությունը



ERLEP լաբորատորիա

HPLC ԲԱՐՁՐ ԱՐԴՅՈՒՆԱԿԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԵՂՈՒՄ ՔՐՈՄԱՏԱԳՐԱՑ



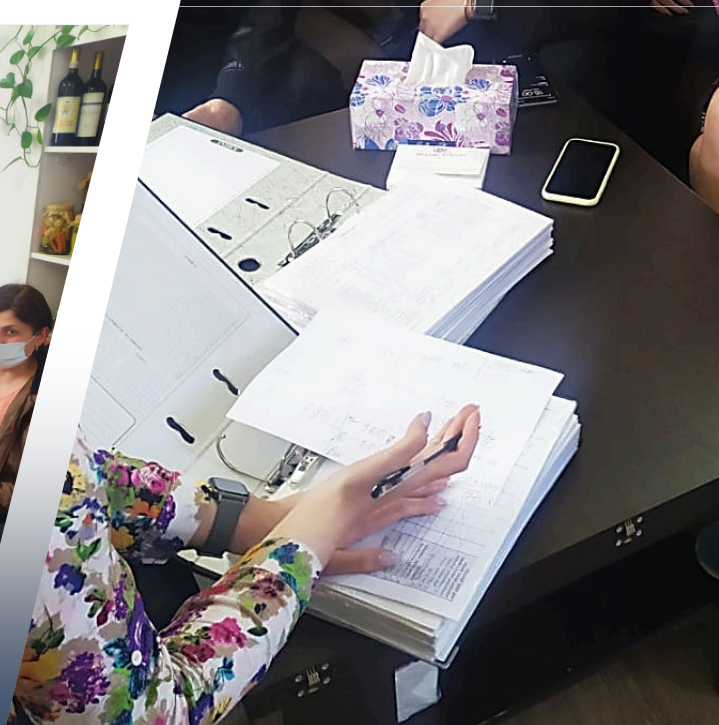
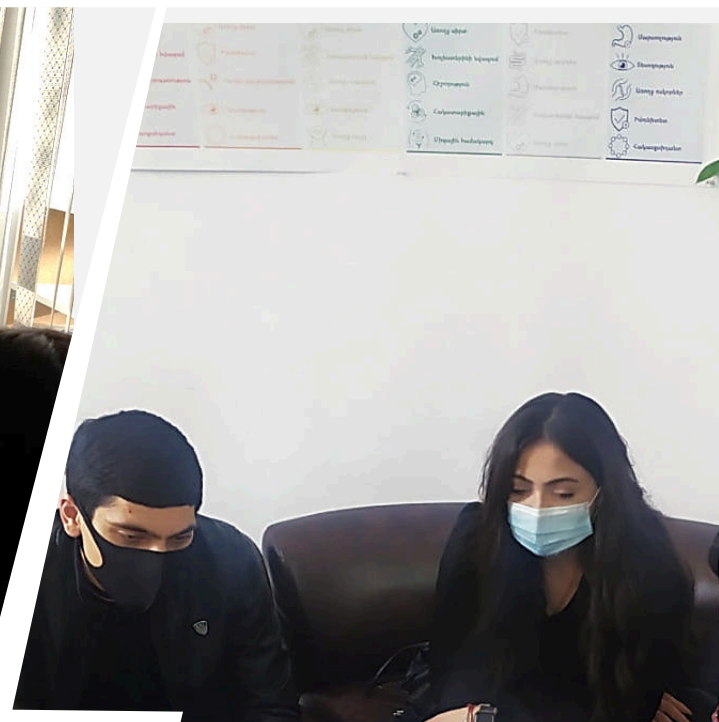
ԱՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ - ՍԵՄԻՆԱՐ

Էկոկենտրոնի
աշխատակիցների համար
պազմակերպված սեմինար,
որն ուղղված էր HPLC
մարքի աշխատանքի
սկզբունքներին և
տեխնիկական նկարագրի
թանոթացմանը



ՌԻՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՊՐԱԿՏԻԿԱ ERLEP-ՈՒՄ

Հայաստանի ազգային
ագրարային համալսարանի և
ՀԱԱՀ գյուղատնտեսական
քոլեջի 50-ից ավելի
արակտիկաներ



ՆԱԽԱՏԵՍԿՈՂ ՍԱՐՔԱԿՈՐՈՒՄՆԵՐ



HORIBA ՋՐԻ ՈՐԱԿԻ
ԲԱԶՄԱՊԱՐԱՄԵՏՐԱՅԻՆ
ՉԱՓԻՉ ՍԱՐՔ



ՉՈՐԱՑՄԱՆ ՊԱՅԱՐԱՆ



ՄԻԿՐՈԱԼԻՔԱՅԻՆ ՔԱՅՔԱՅԻՉ

ԲՈՒՄԱԿԱՆԱԾ ԼԱՏ ԱՌԱՐԿԱՅԱԿԱՆ ՐԱԳՐԵՐԻ ԿԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ԱՄԲԻՈՆԻ ՆԻՍ



ԱՌԱՐԿԱՅԱԿԱՆ ԾՐԱԳՐԵՐ

ԱՐԴԻԱԿԱՆԱՑՎԱԾ

Շրջակա միջավայրի երկրաքիմիա

Էկոլոգիական մոնիթորինգ և չափիչ սարքեր

Տարած. տեղ. տվ. ենթակառ. և կառավարում

Լանդշաֆտային պլանավորում

Քաղաքային միջավայրի Էկոլոգիա

Էկոթունաբանություն

ՆՈՐ ՄՇԱԿՎԱԾ

1 Շրջակա միջավայրի ռադիացիոն պաշտպանություն

2 Էկոլոգիական վիճակագրություն

3 Կիրառական հեռազննում

4 Հողերի որակի մոնիթորինգ

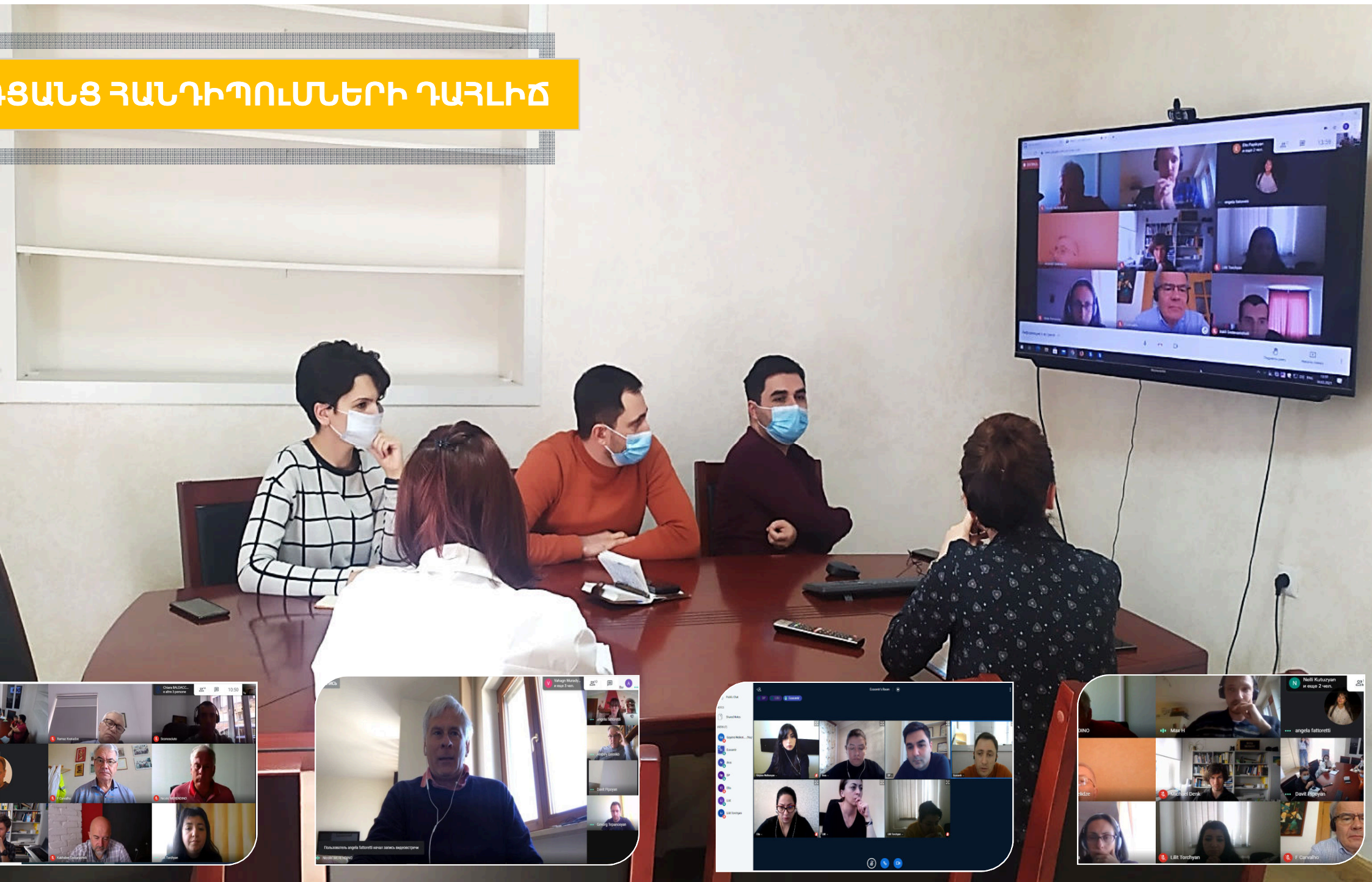
5 Սննդամթերքի անվտանգության ռիսկի գնահատում

ԸՆԹԱՑԻԿ

- Համեմատական և Տ վերլուծություն - 100%
- Արդիականացում - 6
- Նոր առարկաների զարգացում – 75 %

Փորձնական դասավանդում

ՖԱՆՑ ՀԱՆԴԻՊՈԼՄՆԵՐԻ ԴԱՅԼԻԾ



MENVIPRO և ABIONET ՀԱՄԱԳՈՐԾԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆ



Հաջողված համագործակցությունը MENVIPRO ABioNet Էրազմուս+ կարողությունների զարգացման ծրագրերի միջև

Ներկայումս Աբիոնետ ծրագրի շրջանակներում
մագիստրանտ ՀՀ ԳԱԱ Էկոլոգանոսֆերայի
հետազոտությունների կենտրոնում անցնում
15 շաբաթյա պրակտիկա

28.09.2020

«Շրջակա միջավայրի պաշտպանություն (բնապահպանություն)» կրթական ծրագրերի արդիականացում
Հայաստանի և Վրաստանի համար» կարողությունների զարգացման Էրազմուս+ ծրագիրը՝ ի դեմս ՀՀ ԳԱԱ
Էկոլոգանոսֆերային հետազոտությունների կենտրոնի և ՀՀ ԳԱԱ ԳԿՄԿ «Բնապահպանության և
բնօգտագործում» ամբիոնի, և «Կենսաարտադրանքների տեխնոլոգիայի ոլորտում գերազանցության
հայկական ցանց» կարողությունների զարգացման Էրազմուս+ ծրագիրը՝ ի դեմս Հայաստանի ազգային
սովետական համալսարանի, կնքել են համագործակցության համաձայնագիր, որի շրջանակներում
մասնակիցները կհամագործակցեն փոխհամաձայնեցված ծրագրերի շուրջ հետևյալ ուղղությամբ՝
Հայաստանում և գործընկեր երկրներում կենսամթերքի տեխնոլոգիայի և գիտության ոլորտում համատեղ
նախագծերի իրականացում՝ ժամանակակից մեթոդաբանությունների և ձեռնարկատիրական գործիքների
կիրառման միջոցով:

Այցերի փոխանակումն պրաֆեսորադոստական կազմի և հետազոտական անձնակազմի միջև՝

ի, դասընթացների, գիտաժողովների և դասախոսությունների խթանման նպատակով, համատեղ հետազոտական նախագծերի իրականացում,
հետաքրքրություն ներկայացնող ոլորտներում փոքրի քննարկում և այլն:

ABioNet և MENVIPRO ծրագրերը շարունակում են համագործակցել

Ապրիլի 16, 2021



գնահատման կենտրոնի ղեկավար Դավիթ Պիպոյանը:

Շարունակվում է հաջողված համագործակցությունը MENVIPRO և ABioNet Էրազմուս+ կարողությունների զարգացման ծրագրերի միջև, ս.թ. մարտի 26-ից ապրիլի 5-ը ABioNet ծրագրի շրջանակում կազմակերպված «Անվտանգ սննդամթերքի ապահովումը սննդային շղթայում» խորագիրը կրող վերապատրաստում-սեմինարիների շարքին հրավիրված էր MENVIPRO ծրագրի սննդի անվտանգության ռիսկի գնահատում մոդուլի պատասխանատու, ԳԿՄԿ դասախոս ու Էկոլոգանոսֆերայի կենտրոնի սննդի շղթայի ռիսկերի

Հաշվի առնելով, որ Մենվիպրո ծրագրի շրջանակում ներդրվում է նոր դասընթաց, որը ներառում է սննդամթերքի պաշտպանության ու ռիսկի գնահատման արդի մոտեցումները, բաժնետեր դասընթացի մասնակիցների ներկայացրեց քիմիական ռիսկի գնահատման կարևորությունը, ժամանակակից մեթոդները, միջազգային մոտեցումները, բացի այդ, ներկայացրեց դեպքերի ուսումնասիրություններ, որոնք ուղղված են ազգաբնակչության ռիսկերի գնահատմանը:

ՄԱԳԻՍՏՐԱԼՏՆԵՐԻ ՊՐԱԿՏԻԿԱՆ, ՀԱՄԱԳՈՐԾԱԿՑՈՒԹՅՈՒՆ ՏԱՐԲԵՐ ԿԱՌԱՅՑՆԵՐԻ ՀԵՏ

Երկրորդ կուրսի մագիստրանտների գիտահետազոտական պրակտիկան

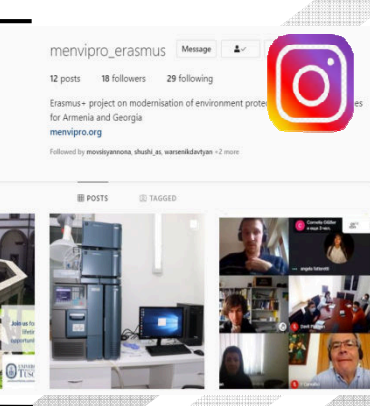
- ՀՀ ՇՄՆ «հիդրոօդերևութաբանական և մոնիթորինգի կենտրոն» ՊՈԱԿ
- Հանրապետական անասնաբուժասանիտարական բուսասանիտարական լաբորատորիա ծառայությունների կենտրոն» («ՀԱԲԼԾԿ») ՊՈԱԿ-ում
- Կադաստրի կոմիտեի գեոմատիկական կենտրոնում
- Երևանի քաղաքապետարանի աշխատակազմի բնապահպանական վարչությունում



ԾՐԱԳՐԻ ԼՈՒՍԱՔԱՆՈՒՄ

Ծրագրի լուսաբանումն իրականացվում է հետևյալ հարթակներում

1. **Պաշտոնական վեբ-կայք** – ծրագրի ընթացքի վերաբերյալ տեղեկատվության պաշտոնական աղբյուր
2. **Սոցիալական կայքեր**
 - **Facebook`** 281 հետևորդ, 206 հրապարակում, առավելագույնը 4200 դիտում՝ HPLC սարքի վերաբերյալ քննարկումներ
 - **Instagram`** 20 հետևորդ, 12 հրապարակում (2021թ.-ի նոյեմբերից)
3. **Մամուլ և մեդիա**
 - JEOL մանրադիտակի վերաբերյալ հրատարակված հոդված, «Գիտության աշխարհում» հանդեսում
 - Aliq media Armenia-ի տեսահոլովակ՝ «Էրազմուս+» - ՀՀ-ԵՄ կրթական ծրագրի շրջանակներում ErasmusPlus կարողությունների զարգացման ծրագրի ձեռքբերումների լավագույն օրինակներից, 186 դիտում
 - Ծրագրի լուսաբանում Կրթություն և Կարիերա EXPO 2021 ցուցահանդեսի





ՇՆՈՐՀԱԿԱԼՈՒԹՅՈՒՆ