



Հաստատված է
Կենսաբանության, քիմիայի և նրանց դասավանդման մեթոդիկայի ամբիոնի
N3 նիստում
«30» նոյեմբեր 2021թ.
Ա.Պիպոյան

ԱՄԲԻՈՆԻ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ

ԵՐԵՎԱՆ 2021

1. ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅՈՒՆ

Հաշվետու տարում ամբիոնի ուսումնական աշխատանքների ծրագրված ծավալը, կատարված ուսումնական աշխատանքի ծավալը:

Կենսաբանության, քիմիայի և աշխարհագրության ֆակուլտետի «Կենսաբանության, քիմիայի և նրանց դասավանդման մեթոդիկայի» ամբիոնի 2021-2022 ուս.տարվա ուսումնական աշխատանքների ծավալային ժամաքանակը կազմել է 10445 ժամ: Այլ ամբիոն փոխանցած-30 ժամ, ժամավճար - 162 ժամ, թափուր - 389 ժամ: Ամբիոնի դասախոսների միջև բաշխվել է 9864 ժամ: Նշված ծավալով կատարվել են բոլոր ուսումնական աշխատանքները:

Հաշվետու տարում ամբիոնի մասնագիտությունների կրթական ծրագրերի ուսումնառության ակնկալվող արդյունքներին համապատասխան դասավանդման և ուսումնառության մեթոդների ընտրության մոտեցումներն ու քաղաքականությունը, որքանով է այն նպաստել ուսանողակենտրոն ուսուցմանը:

Ամբիոնում իրականացվում են «Կենսաբանություն» և «Քիմիա» մասնագիտությունների գծով բակալավրիատի և մագիստրատուրայի կրթական ծրագրեր: Նշված կրթական ծրագրերի դասավանդման շրջանակներում կիրառվում են ուսանողակենտրոն ժամանակակից մոտեցումներ և դասավանդման մեթոդներ, որոնցից են ինտերակտիվ զրույցը և դասախոսությունը, պրոբլեմային ուսուցումը, բանավեճային քննարկումները, նախագծային տեխնոլոգիաները, ինքնուրույն աշխատանքների հանձնարարումը և այլն:

Հաշվետու տարում ամբիոնում կիրառված ուսանողների գնահատման համակարգը, գնահատման բաղադրիչների ձևավորման մոտեցումները, ուսումնառության արդյունքներից հետ կապը և ակադեմիական ազնվության ապահովմանն ուղղված աշխատանքները:

Ուսումնառության արդյունքներին համապատասխան ամբիոնում կիրառված ուսանողների գնահատման 100 միավորանոց համակարգը հանդիսանում է ակադեմիական, գիտելիքի ազնվության ապահովող կարևորագույն մեխանիզմ: Ըստ գնահատման մեթոդների ու չափորոշիչների վերանայվել են նաև առարկայական նկարագրերը կապված գնահատման նոր համակարգի և ուսուցման էլեկտրոնային հարթակի կիրառման հետ:

Հաշվետու տարում ամբիոնի նիստերում քննարկված հիմնական հարցերը, իրականացված աշխատանքների գնահատման և բարելավման ուղղությամբ ընդունված որոշումները և հաստատված մեխանիզմները:

Հաշվետու տարում ամբիոնի նիստում իրականացված աշխատանքների և գնահատման ու բարելավման ուղղությամբ քննարկվել են հետևյալ հարցերը.

- Ուսումնական գործընթացի մասին հակիրճ տեղեկատվություն՝ առկա խնդիրներ և ձեռքբերումներ
- Ամբիոնի դասախոսների կողմից իրականացվող գիտամեթոդական գործունեության մասին
- Փոխադարձ դասախոսների արդյունքների մասին
- Ավարտական աշխատանքների և մագիստրոսական թեզերի շրջանակներում իրականացվող աշխատանքների մասին
- Մանկավարժական պրակտիկաների կազմակերպման ու իրականացման արդյունքներ և հիմնախնդիրներ
- Դասերին ուսանողների հաճախումների և կարգապահական խնդիրների մասին
- Ամբիոնի հայցորդների ատեստավորում
- Ուսումնական գործընթացի կազմակերպման և իրականացման առկա վիճակի մասին
- Միջանկյալ և ամփոփիչ քննությունների հարցաշարերի նախապատրաստվածության ու անցկացման ձևի մասին
- Հեռակա ուսուցման նախապատրաստական աշխատանքների մասին
- Մանկավարժական և մանկավարժահետազոտական պրակտիկայի արդյունքների

ամփոփում

- Ուսուցանվող ակադեմիական գիտելիքների մակարդակի բարձրացման մասին, քննարկում և առաջարկություններ
- Ամփոփիչ ատեստավորման արդյունքների մասին և այլն:
- Դասախոսների կողմից ուսումնական նյութերի մշակումները և տեղադրումը էլեկտրոնային հարթակում
- Ուսումնական դաշտային պրակտիկաների վերականգնում

Հաշվետու տարում ամբիոնի նիստերում քննարկված հիմնական հարցերը, իրականացված աշխատանքների գնահատման և բարելավման ուղղությամբ ընդունված որոշումները և հաստատված մեխանիզմները:

Արձ.Ն, ամսաթիվ	Քննարկման հարցերը	Ընդունված որոշումները
Արձ.Ն5 11.02.2021թ.	Միջանկյալ և ամփոփիչ քննությունների մասին, խնդիրներ և լուծումներ /զեկուցողներ՝ ամբիոնի դասախոսներ/	<ul style="list-style-type: none"> • Ընդունել ի գիտություն • Ընդունել ի կատարումն
Արձ.Ն5 11.02.2021թ.	Ամբիոնի պրոֆեսորադասախոսական անձնակազմի կողմից գիտական աշխատանքների կատարման մասին	Ընդունել ի գիտություն
Արձ.Ն6 10.03.2021թ.	Դասերին ուսանողների հաճախումների և կարգապահական խնդիրների մասին	Ընդունել ի կատարումն
Արձ.Ն8 27.04.2021թ.	Ամբիոնի հայցորդ Նաիրա Արայի Մանվելյանի «Քիմիայի արտադասարանական պարապմունքների կազմակերպման և իրականացման եղանակները հիմնական դպրոցում» թեկնածուական ատենախոսության քննարկում (աշխատանքին կարելի է ծանոթանալ ամբիոնում):	Կենսաբանության, քիմիայի և նրանց դասավանդման մեթոդիկայի ամբիոնի հայցորդ Նաիրա Արայի Մանվելյանի «Քիմիայի արտադասարանական պարապմունքների կազմակերպման և իրականացման եղանակները հիմնական դպրոցում» թեմայով թեկնածուական ատենախոսության քննարկումը համարել վերջինը և դրա մեջ անհրաժեշտ շտկումներ ու ուղղումներ կատարելուց հետո միայն աշխատանքը ներկայացնել նախապաշտպանության:
Արձ.Ն11 18.06.2021թ.	Ամփոփիչ ատեստավորման արդյունքների մասին	Ընդունել ի գիտություն
Արձ.Ն12 03.08.2021թ.	Դասախոսների բեռնվածությունը նոր ուսումնական տարում	Ընդունել ի գիտություն

Արձ.Ո1 27.09.21	Ավարտական աշխատանքների և մագիստրոսական ատենախոսությունների հաստատում	Հաստատել
Արձ.Ո1 27.09.21	2021-2022 ուսումնական տարվա 1-ին կիսամյակի փոխադարձ դասալսումների ժամանակացույցի մասին քննարկում	Ընդունել ի գիտություն
Արձ.Ո1 27.09.21	Ուսումնական դաշտային պրակտիկաների վերականգնում	Տ. Թանգամյանը, Ռ. Սիմոնյանը, կենսաբանական գիտությունների թեկնածուներ՝ Մ.Դալարյանը և Ն. Հարությունյանը, ովքեր կարևորեցին ուսուցման որակի բարձրացման գործընթացում դաշտային ուսումնական պրակտիկաների նշանակությունը և վերականգնման անհրաժեշտությունը:
Արձ.Ո2 26.10.21	Հեռավար ուսուցման հետ կապված խնդիրների մասին	Ընդունել ի գիտություն:
Արձ.Ո2 26.10.21	Մագիստրատուրա 2-րդ կուրսի ուսանողների հաշվետվությունը իրենց կողմից կատարվող մագիստրոսական թեզերի մասին	Յուրաքանչյուր աշխատանքի ներկայացումից հետո դասախոսների կողմից հնչեցվեցին հարցեր, ծավալվեցին մասնագիտական քննարկումներ, ուսանողներին առաջարկվեց կատարել տեխնիկական և բովանդակային փոփոխություններ և լրացումներ: Որոշվեց <<Կենսաբանություն>> մասնագիտության մագիստրատուրա 2-րդ կուրսի ուսանող՝ Տիգրան Կարապետյանի մագիստրոսական թեզի վերնագիրը:
Արձ.Ո2 26.10.21	Մեթոդիստ-ղեկավարների հաղորդումը 3-րդ կուրսի մանկավարժահետազոտական պրակտիկայի ընթացքի և 4-րդ կուրսի մանկավարժահետազոտական պրակտիկայի ավարտի մասին	Ընդունել ի գիտություն

Պրոֆեսորադասախոսական կազմը								
	Կանայք	Դոկտոր	Պրոֆեսոր	Գիտ. թեկն.	Դոցենտ	Ասիստենտ	Դասախոս	Ընդամենը
Հաստիքային	5	5	5	6	5	1	1	11
Համատեղող	2	1	1	2			2	3
Ժամավճարային		1	1					1
Ընդամենը	7	7	7	8	5	1	3	

2. ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԵԹՈՂԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅՈՒՆ

Ամբիոնը ուսումնամեթոդական գործունեությունը հաշվետու տարում:
 Ամբիոնի պրոֆեսորադասախոսական կազմի կողմից իրականացվում է գիտական և մեթոդական հոդվածների, թեզիսների, ձեռնարկների մշակում ու հրատարակում և այլն:

Ամբիոնի աշխատակիցների ուսումնամեթոդական հրատարակումների քանակը						
Դասագրքեր			Ուսումնական ձեռնարկներ			
ՀՊՄՀ դասիչով	ՀՀ ԿԳՆ դասիչով	Այլ դասիչներով	ՀՊՄՀ դասիչով	ՀՀ ԿԳՆ դասիչով	Այլ դասիչներով	
-	-	-	-	1	1	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

Ամբիոնի մեթոդական կոնֆերանսների և սեմինարների քանակը									
Միջազգային		Հանրապետական		Քաղաքային		Համալսարանական		Ամբիոնային	
կոնֆ.	սեմ.	կոնֆ.	սեմ.	կոնֆ.	սեմ.	կոնֆ.	սեմ.	կոնֆ.	սեմ.
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Գիտաուսումնական և գիտամեթոդական դրամաշնորհներ			
Անվանում	Ժամկետ	Ֆինանսավորման ծավալ	Ամբիոնի մասնակիցանդամների քանակ
«Environmental value, Landscape and Biological Diversity of the Lori Plateau Lakes and Watershed (Lori region,	2020-2021	\$ 20000 (Rufford Small Grants)	Պիպոյան Ս.Խ. Համբարձումյան Ք.Ս.

Ձկային պաշարների պահպանումը քաղաքացիների իրազեկության բարձրացման և պետական քաղաքականության բարեփոխումների միջոցով	2019-2021	\$ 26000 ՄԱԶԾ	Սամվել Պիպոյան
---	-----------	------------------	----------------

2. ԳԻՏԱՅԵՏԱԶՈՏԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ

Ամբիոնի հետազոտական գործունեությունը:
Ամբիոնի աշխատակիցների կողմից իրականացվում են գիտական հետազոտություններ, որոնց արդյունքներն ամփոփվում են և ներկայացվում համապատասխան հոդվածների, թեզիսների, ձեռնարկների ձևով և այլն:
Ամբիոն ՊԴԱ և ուսանողների գիտակա հետազոտական աշխատանքները, հրապարակումները, անցկացրած կոնֆերանսները, սեմինարները, օլիմպիադաները հաշվետու տարում:
Ամբիոնի հաշվետու տարում իրականացրած հետազոտական գործունեության և ուսումնական գործընթացի փոխկապակցման միջոցառումները:

Ա. Պրոֆեսորադասախոսական

Ամբիոնի գիտական ուղղություններ /նաև՝ տնտ, պայմանագրային, դրամաշնորհային/				
Ուղղության անվանումը	Աշխ-ի տեսակը	Ֆին.աղբյուր	Ֆին.ծավալ	Կատարողներ
	Հիմնարար			
Ձկնաբանություն, երկկենցաղաբանություն				Ս.Պիպոյան
	Կիրառական			
Բույսերի աճի և զարգացման օրինաչափությունները				Տ.Թանգամյան Ռ.Սիմոնյան
Դասագրքերի և գիտամեթոդական ձեռնարկների ստեղծում				Տ.Թանգամյան
Խիտոզանի նոր տիպի ածանցյալների սինթեզ				Մ.Երիցյան

Մակերևութային ջրերի էկոլոգիական վիճակի գնահատման բազմաբաղադրիչ ցուցիչների մշակման մեթոդաբանությունների զարգացում				Մ. Դավաթյան
Մարդու, կենդանիների, բույսերի մանրէաբանական կազմի ուսումնասիրություն և գնահատում՝ կախված օրգանիզմի իրավիճակից				Ն. Հարությունյան

ՊԴԱ-ի կողմից հրատարակված մենագրություններ			
Հեղինակ Ա.Ա.Հ.	Մենագրության անվանումը	Հր. անուն և տարի	Ծավալ
Ս. Պիպոյան	Հայաստանի ձկները. ուղեցույց-որոշիչ	2021	168 էջ
Տ. Թանգամյան	Գիտահանրամատչելի հանրագիտարան(հետաքրքրաշարժ կենսաբանություն, բնական երևույթներ, առեղծվածներ, առասպելներ և հրաշքներ)	2021	450 էջ
Առաքելյան Ա.Ս., Պիպոյան Ս.Պ.	Հայաստանի Հանրապետության Լոռու և Տավուշի մարզերի ջրային էկոհամակարգերի ձկնաշխարհը	2021	208 էջ
Թանգամյան Տ., Դավթյան Ն. Սաֆարյան Զ.	Գեղեցիկը, տգեղը, օգտակարը և վնասակարը մարդու զգայական և բնության համակարգերում	2021	50 էջ
Տ.Թանգամյան,Ք. Ուզունյան, Հ. Սարգսյան	Կենսաբանության պատկերազարդ բառարան(բույսեր, բակտերիաներ, սնկեր)	2021	80 էջ

Ամբիոնի աշխատակիցների գիտական հոդվածներ և ժողովածուներ, զեկույցներ և թեզիսներ		
Հեղինակ Ա.Ա.Հ.	Հոդվածի , զեկույցի անվանումը	Ծավալ
Arakelyan A.S., Pipoyan S. Kh	The Ichthyofauna of Three Reservoirs in Northeastern Armenia and The Factors Affecting its Formation	6
Пипоян С.Х., Аракелян А.С.	Об обнаружении корейской востробрюшки <i>Hemiculter leucisculus</i> (Basilewsky, 1855) (Cypriniformes, Cyprinidae) в реке Арпа (Армения)	9
Tatia Kuljanishvili; Levan Mumladze; Bella Japoshvili; Namig Mustafayev; Shaig Ibrahimov; Jiří Patoka; Samvel Pipoyan; Lukáš Kalous	The first unified inventory of non-native fishes of the South Caucasian countries, Armenia, Azerbaijan, and Georgia	16
Asatryan V., Dallakyan M.	Principles to develop a simplified multimetric index for the assessment of the ecological status of Armenian rivers on example of the Arpa River system.	3
Asatryan V., Dallakyan M.	The baseline rapid biological assessment of the ecological status of the Debed River system (Armenia).	12
Тангамян Т.В., Погосян В.А.	О физиологических показателях регуляции водного режима ксерофитов, мезофитов и гигрофитов	6
Թանգամյան Ս., Փիլթակյան Ա.	Կենսաբանական օբյեկտների հուսալիության էվոլյուցիոն հարմարողական բնույթը թեմայի ուսուցման մեթոդաբանությունը և աշխարհայացքային նշանակությունը	10
Peroyan A.Z., Peroyan E.S., Harutyunyan N.A, Tsaturyan V.V., Torok T., Ermakov A.M, Popov I.V, Weeks R., Chikindas M.L.	The role of immonobiotic/psychobiotic Lactobacillus acidophilus strain INMIA 9602 Er 317/402 Narine on gut Prevotella in familial Mediterranean fever: gender-associated effects.Probiotics and Antimicrobial Proteins	10
И.М. Жаркова, Н.А. Арутюнян, А.З. Пепоян, И.М. Почицкая,	Томаты: современный взгляд на переработку и возможность сотрудничества стран Евразийского экономического сообщества.	-
M. L. YERITSYAN, A. M. ARUSTAMYAN, V. M. MAVISAKALYAN, N. SIREKANYAN, S.V. TSARUKYAN	MODIFICATION OF CHITOSAN BY GRAFT-COPOLYMERIZATION	4
В.М. Мависакалян, Н.В. Багдасарян, А.М. Арустамян, М.Л. Ерицян	СОРБЕНТЫ НА ОСНОВЕ СОПОЛИМЕРОВ ПРОИЗВОДНЫХ АКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ, АКРИЛАМИДА И НЕОРГАНИЧЕСКИХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ	10
М.Л. ЕРИЦЯН, А.М.	РЕОЛОГИЯ ВОДНОГО РАСТВОРА	12

ԱՐՍՏԱՄՅԱՆ, Շ.Վ. ՇԱՐՈՒԿՅԱՆ	ՆԻՅԿՈՄՈԼԵԿՈՒԼՅԱՐՈՒԹՅԱՆ ՍՊԻՐՏԱԿԱՆ ՊՈԼԻՎԻՆԻԼՈՎՈՒԹՅԱՆ	
V. M. MAVISAKALYAN 1, M. L. YERITSYAN	NITROGEN-CONTAINING CHELATE COMPLEXES AND MONOMERS BASED ON THEM	5
Վ.Շ.Օվսեպյան, Ա.Վ.Բաբախանյան	«ՄԵԽԱՆԻՅԱԿԱՆ ԳԻԴՐԻԴՆՈՒ ՄԵՐԵՄԵՇՉԵՆԻԱ ԵՄ ՎԵՐՈՒՄՆԵՐԻՆ 3,2-ՊԵՐԵԳՐՈՒՄՊԻՐՈՎԿԻ ՏԻՎԵՆՍԻ ԱԴԻԱԿԻԱՄՄՈՆԻՅԵՎՅԱԿԱՆ ՍՈԼԵՅԻ, ՍՈԴԵՐՋԱՑԻՑԻՑ ԶԱՄԵՇՉԵՆՆԱԿԱՆ ՍՊՐՈՒՄ-2-ԻԼՅՆԱԿԱՆ ԳՐՈՒՄՍՄԱԿԱՆ»	4
Danielyan M.H., Karapetyan K.V., Nebogova K.A.	Protective effect of bacterial melanin on substantia nigra in Parkinson's disease	11
Danielyan M., Karapetyan K., Nebogova K., Pogosyan M., Sarkissian J.	Study of the synaptic activity of the substantia nigra in a rat model of Parkinson's disease: Protective effect of bacterial melanin	26
Sadoyan R.R., Dupliy N.G., Usatov A.V., Piltakyan A.A., Azarov A.S., Popov A.S., Sirekanyan I.N.	Agrimitin use efficiency on the cultivation of spring barley under drought conditions	9
Մելիկյան Շ. Ա.	Ստացումը սիլիկատային շտրոնցիայի հիմնի վրա ինքնաբերական ձևով, որը ստացվում է սերպենտինից միջավայրի ազդեցության ներքո միկրոալիմենտացիայի միջոցով:	7
Կոսյան Ք.Կ., Սիպոյան Շ.Խ.	Ստացված է ժամանակակից ձևով ձկնային օրգանիզմի բնակչությանը ընդհանուր առմամբ (հարավ-արևմտյան Գրուզիա)	2
S. Pipoyan, D. Sadokov, I. Gabrielyan, L. Hambaryan, I. Stepanyan, A. Ostashov, V. Ananian	Invasive populations of Stone Moroko <i>Pseudorasbora parva</i> in Lori Lakes (Northern Armenia)	1
Ամբարձումյան Կ.Շ., Տեպանյան Ի.Է., Սիպոյան Շ.Խ.	Միջավայրային տրիտոն <i>Ommatotriton ophryticus</i> Երևանում – բուծումը և զարգացումը բնության մեջ, արտադրության թողարկումը բնության մեջ	5
Սիպոյան Շ.Խ.	Ստացված է ժամանակակից ձևով <i>Rhinogobius lindbergi</i> (Actinopterygii, Gobiidae) Երևանում	5

Ամբիոնի գիտական սեմինարներ	
Սեմինարի անվանումը	Անցկացման վայրը, օրը
<<Իրազեկում և արդիականացում>>	ՀՊՄՀ գիտական խորհրդի նիստերի դահլիճ, 24.02.21 թ.
<<Հայաստանի ձկնաբուծության ոլորտի զարգացումը և ներհանրապետական մակարդակի վրա>>	ՀՊՄՀ 813 լսարան, 09.04.2021թ.
<<Հայաստանի ջրային ռեսուրսները և դրա պահպանման հիմնախնդիրները>>	ՀՊՄՀ 813 լսարան, 18.11.21 թ.

Ամբիոնի աշխատակիցների կողմից պաշտպանված ատենախոսություններ				
Ա.Ա.Հ.		Թեկն/դոկտորական-մասնագիտություն	Պաշտպանման ամսաթիվ	ԲՈԿ-ի հաստատում
Ստեղա Մելիքյան	Հարությունի	Գիտությունների թեկնածուական	16.12.2021	Դեռ հաստատվել չի
-		-	-	-
-		-	-	-
-		-	-	-

Ամբիոնի ՊԴԱ-ի որակավորման բարձրացման և վերապատրաստման տարեկան գրաֆիկ			
Դասախոս Ա.Ա.Հ./հաստիք	ՈԲ-ի անցկացման հաստատություն	ՈԲ ժամկետները	Արդյունք
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Բ. Ուսանողական

Ուսանողական գիտական հետազոտական քննություններ և խմբակներ			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Համատեղ գիտահետազոտական աշխատանքներ			
Դասախոս Ա.Ա.Հ.	Ուսանող Ա.Ա.Հ.	Հոդվածի անուն	Հրատ. անվ-մ
Степанян И.Э., Пипоян С.Х.	Амбарцумян К.С.	Малоазиатский тритон <i>Ommatotriton ophryticus</i> в Армении – разведение и развитие в неволе, выпуск молодняка в ненарушенные естественные места обитания	Биологический журнал Армении, N 3 (73), 2021

Ուսանողական գիտական կոնֆերանսների կազմակերպում և ուս. Չեկույցներ		
Կոնֆերանս/ միջազգ., հանրապ., բուհական/	Կոնֆերանսի անվանում/ կազմակերպիչ	Ուսանողական զեկույց / քանակ
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Ուսանողական առարկայական օլիմպիադաներ, մրցույթներ			
Օլիմպիադայի մակարդակը	Մասնագիտական շրջանակ	Ուսանող քանակ	Մրցանակային տեղ/Ա.Ա.Յ.
Միջազգային	-	-	-
	-	-	-
Հանրապետական	-	-	-
	-	-	-
Տարածաշրջանային	-	-	-
	-	-	-

4. ԱՐՏԱՔԻՆ ԿԱՊԵՐ ԵՎ ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅՈՒՆ

Ամբիոնի արտաքին կապերի և միջազգայնացման աշխատանքների ընդհանուր նկարագրությունը և վերլուծությունը հաշվետու տարում:
Ամբիոնի համագործակցությունը տեղական և միջազգային հաստատությունների և կառույցների հետ հաշվետու տարում:

Համագործակցություն արտասահմանյան բուհերի ամբիոնների հետ					
Բուհ/ամբիոն /երկիր	Համագործակցության ձևը				
	Ուսումնական	Մեթոդական	Գիտական	Հետազոտական	Այլ
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Պրոֆ-դասախոսական անձնակազմի շարժունակություն				
Ա. Ամբիոնի աշխատակիցների աշխատանք արտասահմանյան բուհերում				
Դասախոս Ա.Ա.Յ.	Պաշտոն	Երկիր/բուհ	Մնալու ժամկետ	Արդյունքներ
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
Բ. Ամբիոնի կողմից հրավիրված արտասահմանցի դասախոսներ				
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Համագործակցային միջազգային ծրագրեր			
Անվանում	Գործընկեր	Ժամկետ	Ամբիոնի մասնակից դասախոսներ
Ձկային պաշարների պահպանումը քաղաքացիների իրազեկության բարձրացման և պետական քաղաքականության բարեփոխումների միջոցով	ՄԱԶԾ	2019-2021	Սամվել Պիպոյան

Մասնակցություն ԶՊՄՅ միջազգային ծրագրերին			
Անվանում	Գործընկեր	Ժամկետ	Ամբիոնի մասնակից դասախոսներ
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

5. ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ԿՈՂՄՆՈՐՈՇՄԱՆ ԵՎ ՄԱՐՔԵԹԻՆԳԱՅԻՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅՈՒՆ

Ամբիոնի աշխատանքը հանրության շրջանում և հանրակրթական դպրոցների աշակերտների հետ, կապերի ձևավորմանը նպաստող հետադարձ կապի մեխանիզմները:

Աշխատանք հանրակրթական դպրոցներում՝ աշակերտների հետ			
Աշխ-ի տեսակը	Համակարգող Ա.Ա.Յ.	Միջոցառման անվանումը	Ժամկետը
Ուսումնական	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
Մեթոդական	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
Դաստիարակչական	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Աշխատանք հանրության շրջանում			
Աշխ-ի տեսակը	Համակարգող Ա.Ա.Յ.	Միջոցառման անվանումը	Ժամկետը
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

6. ՈՐԱԿԻ ԱՊԱՀՈՎՈՒՄ

Ներկայացնել որակի ապահովման ներքին համակարգի աշխատանքները և արդյունավետությունը: Հիմնավորել մոտեցումը:

Ամբիոնում որակի ապահովման ներքին աշխատանքներից են փոխադարձ դասախոսումները, որոնք իրականացվում են համաձայն նախօրոք կազմված ժամանակացույցի: Ընդհանուր առմամբ հաշվետու տարում իրականացվել է թվով 17 դասախոս, որոնց արդյունքներն ամփոփվել են դասախոսողների համապատասխան հաշվետվություններում:

Ամբիոնի դասախոսների կատարած աշխատանքի որակի ապահովում և մշտադիտարկում	
Միջոցառման անվանումը	Պատասխանատու
Դասախոսում	Պիպոյան Ս.
Դասախոսում	Թանգամյան Տ.
Դասախոսում	Հարությունյան Ն.
Դասախոսում	Դալլաքյան Մ.

Դասալսում	Հովսեփյան Վ.
Դասալսում	Բաբախանյան Ա.
Դասալսում	Սիմոնյան Ռ.
Դասալսում	Երիցյան Մ.

Ներկայացվում է կենսաբանության, քիմիայի և նրանց դասավանդման մեթոդիկայի ամբիոնում 2021-2022 ուստարվա 1-ին կիսամյակի ընթացքում իրականացված դասալսումների ժամանակացույցը:

Հ	Առարկա	Դասախոս	Կուրս	Օր	Ժամ	Լսարան	Դասալսողներ
1.	Բուսաբանություն	Ռ.Սիմոնյան	ԱԲ II	29.09.21	11:00	813	Դասախոսներ՝ 1. Տ.Թանգամյան
2.	Կենսաբանության ուսուցման և տեսության մեթոդիկա	Տ.Թանգամյան	ԱԲ III	04.10.21	12:50	805	Դասախոսներ՝ 1. Ռ.Սիմոնյան
3.	Անօրգանական սինթեզ	Մ.Երիցյան	ԱԲ II	08.10.21	12:50	902	Դասախոսներ՝ 1. Ա.Առուստամյան
4.	Օրգանական քիմիա	Ա.Բաբախանյան	ԱԲ II	11.10.21	09:30	605	Դասախոսներ՝ 1. Վ.Հովսեփյան
5.	Ը/Դ 3 Բարձրագույն նյարդային գործունեություն	Ք. Կարապետյան	ԱՄ I	11.10.21	11:00	803	Դասախոսներ՝ 1. Ա.Կիրակոսյան
6.	Կենդանաբանություն	Մ.Դալլաքյան	ԱԲ I	14.10.21	12:50	806	Դասախոսներ՝ 1.Ն.Հարությունյան
7.	Մոլեկուլյար գենետիկայի ժամանակակից խնդիրները	Ա.Կիրակոսյան	ԱՄ II	20.10.21	11:00	805	Դասախոսներ՝ 1.Ս.Պիպոյան
8.	Անալիտիկ քիմիա	Ի. Սիրեկանյան	ԱԲ II	25.10.21	09:30	902	Դասախոսներ՝ 1.Ն.Կնյազյան
9.	Ը/Դ Կենսակատալիզ	Վ.Հովսեփյան	ԱՄ II	16.11.21	12:50	605	Դասախոսներ՝ 1.Ա.Բաբախանյան
10.	Էվոլյուցիոն տեսություն	Ն.Հարությունյան	ԱԲ I	17.11.21	11:00	813	Դասախոսներ՝ 1.Ա.Զիրոյան
11.	Ընդհանուր և անօրգանական քիմիա	Ա. Առուստամյան	ԱԲ I	22.11.21	11:00	608	Դասախոսներ՝ 1.Ա.Բաբախանյան
12.	Կենսաբանության ուսուցման և տեսության մեթոդիկա	Տ.Թանգամյան	ԱԲ III	25.11.21	12:50	813	Դասախոսներ՝ 1.Ն.Հարությունյան