



Ընդհանուր լուծումներ: Ընդհանուր սահմաններ:

**«Սևծովյան ավազանում շրջակա միջավայրի մոնիտորինգ
Կոպերնիկոս համակարգի միջոցով» (ՊՈՆՏՈՍ)**

**«ՏԻԵՉԵՐԱԿԱՆ ԴԻՏԱՐԿՈՒՄՆԵՐԸ ԵՎ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՄՈՆԻՏՈՐԻՆԳ» ԹԵՄԱՅՈՎ
ԵՌՕՐՅԱ ԴԱՍԸՆԹԱՑ ԵՐԻՏԱՍԱՐԴ ԳԻՏՆԱԿԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԵՏՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ (ՄԱՍ
ԵՐԿՐՈՐԴ)**

ՕՐԱԿԱՐԳ

ՕՐ 1` ԼՍԱՐԱՆԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ

Հոկտեմբերի 10, 2022թ.

Վայր` Օպերա Սյուիթ հյուրանոց, Բաղրամյան 1, Երևան

Թեմա	Չեկուցող / դասընթացավար	Տևողություն
Մասնակիցների գրանցում և սուրճի ընդմիջում` 10:30 - 11:00		
Ողջույնի խոսք Ծրագրի թիմի և մասնակիցների ներկայացում (մասնակիցները կներկայացնեն իրենք իրենց)	Աղավկի Հարությունյան Հայաստանի ամերիկյան համալսարան (ՀԱՀ) Յակոբեան բնապահպանական կենտրոն	11:00 - 11:10
«Պոնտոս» ծրագրի և դրա ծառայությունների ընդհանրական ներկայացում	Հայկանուշ Մարտիրոսյան, ՀԱՀ Յակոբեան բնապահպանական կենտրոն	11:10 - 11:20
Դասընթացի օրակարգի, նպատակների, ակնկալվող արդյունքների ներկայացում		
Տիեզերական դիտարկումները ջրի որակի ուսումնասիրության համար		
Տիեզերական դիտարկումները և դրանց ներուժը ջրի որակի ուսումնասիրության համար. ընդհանուր ակնարկ «Պոնտոս» ծրագրին առընչվող օրինակների ներկայացում	Արտակ Փիլոյան, «Պոնտոս» ծրագրի հետազոտող, Հայաստանի ամերիկյան համալսարան (ՀԱՀ)	11:20 - 12:50
Գործնական աշխատանք Քննարկում և հարցեր	Բոլոր մասնակիցները	12:50 - 13:00
Ընդմիջում` 13:00 - 14:00 (ճաշի և սուրճի)		



Ընդհանուր լուծումներ: Ընդհանուր սահմաններ:

Տիեզերական դիտարկումները և դրանց ներուժը Էվտրոֆիկացիայի ուսումնասիրության համար. ընդհանուր ակնարկ

Կարապետ Գազանճեան,
«Պոնտոս» ծրագրի հետազոտող,
Հայաստանի ամերիկյան համալսարան
(ՀԱՀ)

14:00 - 15:50

«Պոնտոս» ծրագրին առընչվող օրինակների ներկայացում

Գործնական աշխատանք

Քննարկում և հարցեր

Բոլոր մասնակիցները

15:50 - 16:00

Ամփոփում



Ընդհանուր լուծումներ: Ընդհանուր սահմաններ:

«Սևծովյան ավազանում շրջակա միջավայրի մոնիտորինգ Կոպերնիկոս համակարգի միջոցով» (ՊՈՆՏՈՍ)

«ՏԻԵՉԵՐԱԿԱՆ ԴԻՏԱՐԿՈՒՄՆԵՐԸ ԵՎ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՄՈՆԻՏՈՐԻՆԳ» ԹԵՄԱՅՈՎ ԵՌՈՐՅԱ ԴԱՍԸՆԹԱՑ ԵՐԻՏԱՍԱՐԴ ԳԻՏՆԱԿԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԵՏՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ (ՄԱՍ ԵՐԿՐՈՐԴ)

ՕՐ 2` ԼՍԱՐԱՆԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ

Հոկտեմբերի 11, 2022թ.

Վայր` Օպերա Սյուիթ հյուրանոց, Բաղրամյան 1, Երևան

Թեմա	Չեկուցող / դասընթացավար	Տևողություն
Մասնակիցների գրանցում և սուրճի ընդմիջում` 9:30 - 10:00		

Ողջույնի խոսք	Աղավնի Հարությունյան	10:00 - 10:10
Ծրագրի թիմի և մասնակիցների ներկայացում	Հայաստանի ամերիկյան համալսարան (ՀԱՀ) Յակոբեան բնապահպանական կենտրոն	
«Պոնտոս» ծրագրի և դրա ծառայությունների ընդհանրական ներկայացում	Հայկանուշ Մարտիրոսյան, Հայաստանի ամերիկյան համալսարան (ՀԱՀ) Յակոբեան բնապահպանական կենտրոն	10:10 - 10:20
Դասընթացի օրակարգի, նպատակների, ակնկալվող արդյունքների ներկայացում		

ՊՈՆՏՈՍ պլատֆորմ

ՊՈՆՏՈՍ Պլատֆորմի բաղադրիչներ. ՊՈՆՏՈՍ տվյալների խորանարդ, ՊՈՆՏՈՍ Վեբ հավելված, և PONTOS WebGIS	Լեֆտերիոս Կացիկիս, Յաննիս Մանակոս Հելլասի Հետազոտությունների և Տեխնոլոգիաների կենտրոն, Հունաստան	10:20 - 11:15
Ակնարկ ջրի մակարդակի մոնիտորինգի մասին (հիմնական գիտելիքներ)	Լեֆտերիոս Կացիկիս, Յաննիս Մանակոս Հելլասի Հետազոտությունների և Տեխնոլոգիաների կենտրոն, Հունաստան	11:15 - 12:15

Տիեզերական դիտարկումները. անտառածածկի ուսումնասիրություն. ջրային հաշվեկշիռ... գնահատում

Տիեզերական դիտարկումները և դրանց ներուժը ջրային հաշվեկշիռի, ջրի արտադրողականության, սակավության և ջրային սթրեսի գնահատման համար. ընդհանուր ակնարկ և գործնական աշխատանք	Ալեքսանդր Առաքելյան, «Պոնտոս» ծրագրի հետազոտող, Հայաստանի ամերիկյան համալսարան (ՀԱՀ)	12:15 - 13:00
--	--	---------------



Ընդհանուր լուծումներ: Ընդհանուր սահմաններ:

«Պոնտոս» ծրագրին առընչվող օրինակների ներկայացում

Ճաշի ընդմիջում 13:00 - 14:00

Գործնական աշխատանք

Ալեքսանդր Առաքելյան,
«Պոնտոս» ծրագրի հետազոտող,
Հայաստանի ամերիկյան համալսարան
(ՀԱՀ)

14:00 - 15:00

Սուրճի ընդմիջում 15:00 - 15:15

Տիեզերական դիտարկումները և դրանց ներուժը անտառաճածկի փոփոխությունների գնահատման համար, և շրջակա միջավայրի վրա դրա ազդեցությունը.

Եվա Դանիելյան,
«Պոնտոս» ծրագրի հետազոտող,
Հայաստանի ամերիկյան համալսարան
(ՀԱՀ)

15:15 - 16:50

«Պոնտոս» ծրագրին առընչվող օրինակների ներկայացում

Գործնական աշխատանք

Ամփոփում



Ընդհանուր լուծումներ: Ընդհանուր սահմաններ:

«Սևծովյան ավազանում շրջակա միջավայրի մոնիտորինգ Կոպերնիկոս համակարգի միջոցով» (ՊՈՆՏՈՍ)

«ՏԻԵՉԵՐԱԿԱՆ ԴԻՏԱՐԿՈՒՄՆԵՐԸ ԵՎ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՄՈՆԻՏՈՐԻՆԳ» ԹԵՄԱՅՈՎ ԵՌՈՐՅԱ ԴԱՍԸՆԹԱՑ ԵՐԻՏԱՍԱՐԴ ԳԻՏՆԱԿԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԵՏՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ (ՄԱՍ ԵՐԿՐՈՐԴ)

ՕՐ 3` ԴԱՇՏԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ

Հոկտեմբերի 14, 2022թ.

Թեմա	Չեկուցող / դասընթացավար	Ժամ
Երևանից մեկնում ՝ Հայաստանի ամերիկյան համալսարանի գլխավոր մասնաշենքի դիմացի հատված, Մ. Բաղդամյան պողոտա 40, Երևան, 0019, Հայաստան		09:00
Չկալովկա, Սուրճի ընդմիջում, 10:30		
Հայրիվանք - ջրային բուսականության ուսումնասիրություն (ինարավորության դեպքում դրոնի կիրառում)	Արտակ Փիլոյան, «Պոնտոս» ծրագրի հետազոտող, Հայաստանի ամերիկյան համալսարան (ՀԱՀ)	11:30
Նորատուս - կոշտ թափոնների և կեղտաջրերի խնդրի ուսումնասիրում	Ալեքսանդր Առաքելյան, «Պոնտոս» ծրագրի հետազոտող, Հայաստանի ամերիկյան համալսարան (ՀԱՀ)	12:30
Այց դեպի անտառների հատված	Եվա Դանիելյան, «Պոնտոս» ծրագրի հետազոտող, Հայաստանի ամերիկյան համալսարան (ՀԱՀ) Միքայել Սանթրոսյան, «Պոնտոս» ծրագրի հետազոտող, ՀՀ Բնապահպանության և ընդերքի տեսչական մարմին	
Լիճք - այց դեպի ճահիճների և ձկնաբուծարանի տեղամաս	Կարապետ Գազանճեան, «Պոնտոս» ծրագրի հետազոտող, Հայաստանի ամերիկյան համալսարան (ՀԱՀ) Կարեն Հարությունյան հետազոտող ՀՀ Բնապահպանության և ընդերքի տեսչական մարմին	
Այց դեպի Մարտունի գետ	Ալեքսանդր Առաքելյան, «Պոնտոս» ծրագրի հետազոտող, Հայաստանի ամերիկյան համալսարան (ՀԱՀ)	
Չկալովկա, ճաշի և սուրճի ընդմիջում, 15:00		
Վերադարձ Երևան		16:00