

## «Քիմիայի մոլ» գիտության դպրոց

### «Chem-2024» գիտության դպրոցի ծրագիր

#### «Chem-2024» գիտության դպրոց - 06.06.2024

9:30-10:00	ԵՊՀ, Ալեք Մանուկյան 1, գլխավոր մասնաշենք, 5-րդ հարկ, Գիտական խորհրդի Նիստերի դահլիճ <b>Գրանցում</b>
10:00-10:15	<b>Բացման արարողություն</b> Մոդերատոր՝ պրոֆեսոր Նարինե Դուրգարյան
10:20-11:10	<b>Նոր սինթետիկ մեթոդաբանությունների զարգացում</b> <b>Վլադիմիր Գևորգյան</b> պրոֆեսոր Տեխասի համալսարան Դալասում, Ռիչարդսոն, Տեխաս, ԱՄՆ
11:10-12:00	<b>Հարմարվողական դինամիկ ֆոտոկատալիզ</b> <b>Վալենտին Անանիկով</b> պրոֆեսոր Չելսիսկու անվան օրգանական քիմիայի ինստիտուտ, Մոսկվա, ՌԴ
12:00-12:30	<b>Սուրճի ընդմիջում</b> Մոդերատոր՝ դոցենտ Աննա Մկրտչյան
12:30-13:20	<b>Ֆենանտրոլին դիամիդների նախագծում և սինթեզ՝ f-տարրերի տարանջատման համար</b> <b>Վալենտին Նենայդենկո</b> պրոֆեսոր Մոսկվայի պետական համալսարան, Մոսկվա, ՌԴ
13:20-14:10	<b>Ասք երկու ֆազերի մասին. ռեակցիաներ հեղուկ-հեղուկ ֆազերի բաժանման սահմանին</b> <b>Վալերի Ֆոկին</b> պրոֆեսոր Հարավային Կալիֆոռնիայի համալսարան, Լոս Անջելես, Կալիֆոռնիա, ԱՄՆ
14:10-14:50	<b>Ճաշ</b> Մոդերատոր՝ դոցենտ Լիանա Գաբրիելյան

14:50-15:40 **Սանձելով մոլեկուլները. ինչպես և ինչու են քիմիկոսները ատոմներից օղակներ ստեղծում**  
**Իգոր Ալաբուզին**  
պրոֆեսոր  
Ֆլորիդայի պետական համալսարան, Տալահասի, Ֆլորիդա, ԱՄՆ և Օրգանական քիմիայի ինստիտուտ, Կազան, Ռուսաստան

15:40-16:30 **Նոր մոտեցումներ քիմիական պատկերման մեջ**  
**Սերգեյ Կազարյան**  
պրոֆեսոր  
Լոնդոնի իմպերիալ քոլեջ, Մեծ Բրիտանիա

16:30-16:40 **ընդմիջում**  
Սողերատոր՝ ասիստենտ Գոհար Շահինյան

16:40-17:10 **Գիտական առաջընթացի օրինակները, որոնք վերածվում են Merck-ի գործնական լուծումների**  
**Պավել Սյագկով**  
Դեղագործության և կենսատեխնոլոգիայի ոլորտներում հանգույցային հաճախորդների հետ աշխատող մենեջեր (Ռուսաստան, Հայաստան, Բելառուս)  
«Merck»

17:10-17:30 **Ձեռքի XRF և Raman սարքերի տարբեր կիրառություններ**  
**Ալեքսանդր Յուսով**  
CCS ծառայության գործակալ  
«Thermo fisher scientific», Շվեյցարիա

17:30-18:00 Անալիտիկ սարքավորումների ցուցահանդես  
«Immunopharm» և «Concern-Energomash»

## «CheM-2024» գիտության դպրոց - 07.06.2024

---

9:30-10:00 ՕԴԲԳՏԿ, Ազատության պող. 26, Նիստերի դահլիճ  
**Գրանցում**  
Սողերատոր՝ Արփինե Հարությունյան

10:00-10:50 **Կարբոնիլային միացությունների կատալիտիկ ասիմետրիկ կրոտիլացման մեթոդաբանության զարգացումը**  
**Անդրեյ Մալկով**  
պրոֆեսոր  
Լաֆբորո համալսարան, Մեծ Բրիտանիա

10:50-11:40 **Էնտրոպիա-Էնթալպիա փոխադրումը քիմիայում**  
**Անդրեյ Յուդին**  
պրոֆեսոր  
Տորոնտոյի համալսարան, Տորոնտո, Կանադա

11:40-12:10 **Սուրճի ընդմիջում**

12:10-13:10 **Շրջայց Օրգանական և դեղագործական քիմիայի գիտատեխնոլոգիական կենտրոնում**  
Գիտական գծով փոխտնօրեն Ռոբերտ Հակոբյան

Մոդերատոր՝ ավագ գիտաշխատող Աստղիկ Շահխաթունի

13:10-14:00 **Ֆոտոքիմիան յուղ-ջուր համակարգերում**  
**Բուրխարդ Զյունիգ**  
պրոֆեսոր  
Ռեգենսբուրգի համալսարան, Գերմանիա

14:00-14:50 **Բջջային թաղանթների և ամիլոիդների հատկությունների կարգավորում իոնային հեղուկների միջոցով. ֆիզիկա-քիմիական ուսումնասիրություն՝ ատոմական ուժային մանրադիտակով, նեյտրոնային ցրմամբ և համակարգչային մոդելավորմամբ**  
**Անտոնիո Բենեդետտո**  
պրոֆեսոր  
Դուբլինի համալսարանական քոլեջ, Իռլանդիա, Հռոմ III համալսարան, Իտալիա

15:00-15:40 **Ճաշ**

15:40-16:20 **Հարցախաղ՝ «Ի՞նչ սովորեցիր»**  
**Արփինե Հարությունյան**

16:20-16:50 **Կլոր սեղան-ակտիվ քննարկումներ**

16:50-17:10 **Փակման արարողություն**

Հասցե՝ ՀՀ, ք. Երևան, 0025, Ալեք Մանուկյան 1  
(+37460) 710000  
info@ysu.am