

# Научная школа «Химический Молл»

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

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

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

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

17:10-17:30 **Ձեռքի XRF և Raman սարքերի տարբեր կիրառություններ**  
**Սերգեյ Օխտոնիկով**  
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 ՕԴՔԳՏԿ, Ազատության պող. 26, Նիստերի դահլիճ  
**Գրանցում**  
Մոդերատոր՝ Արփինե Հարությունյան

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

|  |   |
|--|---|
| 10:50-11:40                                  | <b>Էնտրոպիա-Էնթալպիա փոխադրումը քիմիայում</b><br><b>Անդրեյ Յուդին</b><br>պրոֆեսոր<br>Տորոնտոյի համալսարան, Տորոնտո, Կանադա  |
| 11:40-12:10                                  | <b>Սուրճի ընդմիջում</b>   |
| 12:10-13:10                                  | <b>Շրջայց Օրգանական և դեղագործական քիմիայի գիտատեխնոլոգիական կենտրոնում</b><br>Գիտական գծով փոխտնօրեն Ռոբերտ Հակոբյան   |
| Մոդերատոր՝ ավագ գիտաշխատող Աստղիկ Շահխաթունի |   |
| 13:10-14:00                                  | <b>Ֆոտոքիմիան յուղ-ջուր համակարգերում</b><br><b>Բուրխարդ Զյունիգ</b><br>պրոֆեսոր<br>Ռեգենսբուրգի համալսարան, Գերմանիա   |
| 14:00-14:50                                  | <b>Բջջային թաղանթների և ամիլոիդների հատկությունների կարգավորում իոնային հեղուկների միջոցով. ֆիզիկա-քիմիական ուսումնասիրություն՝ ատոմական ուժային մանրադիտակով, նեյտրոնային ցրմամբ և համակարգչային մոդելավորմամբ</b><br><b>Անտոնիո Բենեդետտո</b><br>պրոֆեսոր<br>Դուբլինի համալսարանական քոլեջ, Իռլանդիա; Հռոմ III համալսարան, Իտալիա |
| 15:00-15:40                                  | <b>Ճաշ</b>  |
| 15:40-16:20                                  | <b>Հարցախաղ «Ի՞նչ սովորեցիր»</b><br><b>Արփինե Հարությունյան</b>   |
| 16:20-16:50                                  | <b>Կլոր սեղան-ակտիվ քննարկումներ</b>  |
| 16:50-17:10                                  | <b>Փակման արարողություն</b>   |

Адрес: Республика Армения, г. Ереван, 0025, Алека Манукяна, 1  
 (+37460) 710000  
 info@ysu.am