

**28.06.2022: xəbər**

**Seminars held by doctoral students pursuing their PhD at high-ranking foreign universities under the tripartite agreement**

Doctoral students pursuing their PhD at high-ranking foreign universities under the tripartite agreement with the Ministry of Education and Khazar University held seminars within the framework of the program “Doctoral Education Abroad to Increase the International Competitiveness of the Higher Education System in the Republic of Azerbaijan for 2019-2023”

During this month two seminars were held accordingly on 22nd and 28th of June: a seminar entitled "Nanoparticle-cell interactions: the important role of the protein corona in nanoparticle reception" by Madina Guliyeva, a doctoral student of University College London in the United Kingdom, "Alternative splicing analysis, new protein isoforms" by Aygun Azadova, a doctoral student pursuing his PhD at University of Essex, UK.

The online seminars were attended by students and staff members from both Khazar University and other universities. After the reports, questions were answered and extensive discussions were held.

**Üçtərəfli müqavilə əsasında yüksək reytingli xarici universitetlərdə təhsil alan doktorantların seminarları keçirildi**

“2019-2023-cü illər üçün Azərbaycan Respublikasında ali təhsil sisteminin beynəlxalq rəqabətliliyinin artırılması üzrə xaricdə doktorantura təhsili” proqramı çərçivəsində Azərbaycan Respublikasının Təhsil Nazirliyi və Xəzər Universiteti ilə üçtərəfli müqavilə əsasında yüksək reytingli xarici universitetlərdə təhsil alan doktorantların seminarları təşkil edildi.

2022-ci il iyunun 22-də Təbiət elmləri, sənət və texnologiya yüksək təhsil fakültəsinin və Həyat elmləri departamentinin təşkilatçılığı ilə London Kollec Universitetində təhsil alan doktorant Mədinə Quliyevanın “Nanohissəcik-hüceyrə qarşılıqlı əlaqələri: nanohissəcik qəbulunda zülal tacının vacib rolu”, iyunun 28-də Birləşmiş Krallığın Exxes Universitetində təhsil alan doktorant Aygün Azadovanın “Alternative splicing analizi, yeni protein izoformları” mövzularında seminarları keçirildi.

Onlayn təşkil olunan seminarlarda həm Xəzər Universitetinin, həm də digər universitetlərin tələbə və əməkdaşları iştirak etdilər. Məruzələrdən sonra suallar cavablandırıldı və geniş müzakirələr aparıldı.

UCL

1. Zülal tacının ölçüsünün müəyyən edilməsi

2

Zülal tacının izolyasiyası

DIS

Intensity (%)

Size (d.nm)

Z-potential (mV)

— AuNP\_Control  
— AuNP\_HS  
— AuNP\_FBS  
— AuNP\_BS

■ AuNP\_Control  
■ AuNP\_DMED  
■ AuNP\_HS  
■ AuNP\_FBS  
■ AuNP\_BS

**Nanohissəciklərin zülallarla qarşılıqlı təsirinin təhlili**

Unmute Start Video Participants 11 Chat Share Screen (Alt+S) Record Reactions Apps Whiteboards Leave

UCL

Nanomaterial

1. Nanohissəciklər 2. Su ilə qarşılıqlı əlaqə

A. Au-NP A. Au-NP

B. PEG-Au-NP B. PEG-Au-NP

Nanohissəcik səthinin xüsusiyyətləri

Sintez

**Nano-bio interfeysi nədir ?**

Unmute Stop Video Participants 11 Chat Share Screen Record Reactions Apps Whiteboards Leave



Saida Sharifova

Saida Sharifova



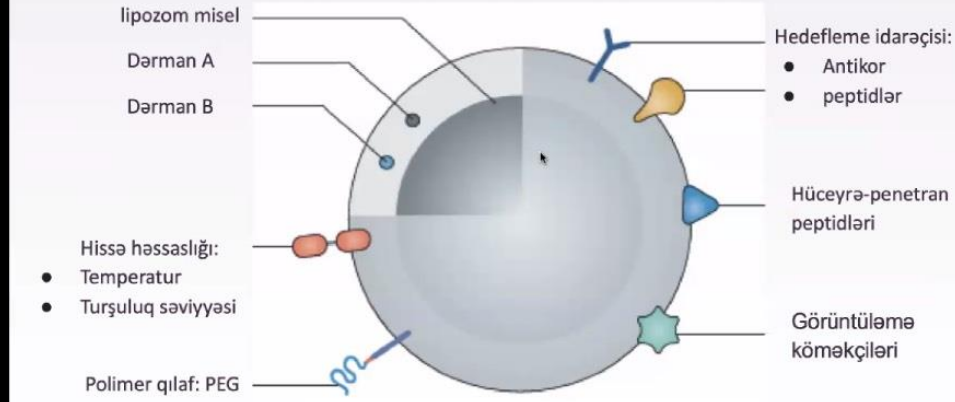
Ayaz Mammadov



Ulviyya Ismayilova

Nigar Mamedova

Nigar Mamedova



## Nano-dərman preparatlarının çatdırılma sistemləri: nəzarətli çatdırılma