

**18.01.2024: xəbər**

### **Khazar University Staff Embarks on Mission to Royan Institute of Biotechnology**

Jamala Eldarova, the head of Khazar University's Department of Life Sciences, Dr. Javid Ojagi, an associate professor of the department, and Mahammad Eldarov, the deputy dean of the Graduate School of Science, Art, and Technology, were dispatched to the Royan Institute for Biotechnology in Isfahan, Iran, for a four-day visit from January 14 to 18, 2024.

The primary objective of the visit was to engage in discussions regarding scientific research projects, fortify cooperation ties, set up scientific research laboratories, and collaborate on joint research endeavors. The faculty from the Department of Life Sciences familiarized themselves with the ongoing research in areas such as Embryology, Biotechnology, Stem Cell, Virology, and Andrology, as well as explored the institute's technical facilities. Additionally, an online meeting, led by Prof. Nasr Esfahani, involved the rector and vice-rectors of Royan Institute, addressing the signing of a memorandum, the establishment of a joint research center, and other cooperation matters.

Khazar University staff also visited Prof. Nasr's private clinic, "Pooyeshfertility," gaining insights into artificial insemination, infertility treatment, embryological examinations, and gender determination. Dr. Mehdi Hajian and Dr. Farnush Jafarpour facilitated a tour of the Royan Institute of Biotechnology's farm, providing extensive information about animal research.

Consequently, the decision was made to sign a memorandum between Khazar University and the Royan Institute, collaborate on joint grant projects, and establish a scientific research center.

### **Əməkdaşlar Royan Biotexnologiya İnstitutuna ezam olunmuşlar**

Xəzər Universitetinin Həyat Elmləri departamentinin müdiri Dr. Cəmalə Eldarova, departamentin dosenti Dr. Cavid Ocaqi və Təbiət elmləri, Sənət və Texnologiya yüksək təhsil fakültəsinin dekan müavini Dr. Məhəmməd Eldarov 4 gün müddətinə (14-18 yanvar 2024-cü il) İranın İsfahan şəhərində yerləşən Royan Biotexnologiya İnstitutuna (Royan Institute for Biotechnology) ezam olunmuşlar.

Ezamiyyətin əsas məqsədi elmi-tədqiqat layihələrinin müzakirəsi, əməkdaşlıq əlaqələrinin gücləndirilməsi, elmi-tədqiqat laboratoriyalarının qurulması və birgə tədqiqat işlərinin yerinə yetirilməsi olmuşdur. Həyat elmləri departamentinin akademik heyəti Embriologiya, Biotexnologiya, Kök hüceyrə, Virusologiya, Andrologiya kimi laboratoriyalarda aparılan tədqiqat işləri və institutun texniki bazası ilə yaxından tanış olmuşlar. Həmçinin, Prof. Nasr Esfahani tərəfindən Royan İnstitutunun rektoru və prorektorlarının iştirakı ilə onlayn görüş təşkil edilmiş, hər iki təşkilat arasında memorandum imzalanması, birgə tədqiqat mərkəzinin yaradılması və digər əməkdaşlıq məsələləri ətraflı müzakirə edilmişdir.

“Xəzər”in əməkdaşları Prof. Nasr`ın “Pooyeshfertility” adlı özəl klinikasında da olmuş, süni mayalanma, sonsuzluğun müalicəsi, embrioloji müayinələr, cinsiyyətin müəyyən edilməsi sahəsində aparılan işlər haqqında məlumat almışlar.

Dr. Mehdi Hajian və Dr. Farnush Jafarpoor tərəfindən Royan Biotexnologiya İnstitutunun fermasına səfər təşkil olunmuş, heyvanlar üzərində aparılan tədqiqatlar haqqında hərtərəfli məlumat verilmişdir.

Beləliklə, Xəzər Universiteti ilə Royan İnstitutu arasında memorandum imzalanması, birgə grant layihələrin yazılması və elmi tədqiqat mərkəzinin qurulması qərara alınmışdır.



















