

01.03.2024: xəbər

Khazar University Launches "Low Dimensional Materials Research Center"

The "Low Dimensional Materials Research Center" was established by the Department of Physics and Electronics at Khazar University. Assoc. Prof. Matlab Mirzayev, doctor of physical sciences, was appointed director of the center. Matlab Mirzayev is a researcher at the Flerov Laboratory of Nuclear Reactions at the United Nuclear Research Institute of Russia.

The center's scientific endeavors encompass a variety of research projects focused on low-dimensional systems, including structures with dimensions smaller than three. The initial team comprises 11 people, including 1 doctor of sciences, 2 associate professors, 3 PhD holders, and 6 doctoral students. These members engage in scientific pursuits in physics across various institutions in Azerbaijan, Türkiye, and Russia.

The center collaborates with several international organizations, including National Research and Development Institute for Optoelectronics (Magurele, Romania), Joint Nuclear Research Institute of the International Intergovernmental Organization (Dubna, Russia), Institute of Electronics (Bulgarian Academy of Sciences, Sofia), Institute of Nuclear Research and Nuclear Energy (Bulgaria Academy of Sciences, Sofia), Eurasian National University named after L.N. Gumilyov (Astana, Kazakhstan), Institute of Nuclear Physics (Polish Academy of Sciences, Krakow and other countries).

"Aşağı Ölçülü Materialların Tədqiqatı" Mərkəzi yaradılıb

Xəzər Universitetində Fizika və elektronika departamenti tərəfindən Aşağı Ölçülü Materialların Tədqiqatı Mərkəzi yaradılıb. Mərkəzin direktoru Fizika elmləri doktoru, Dos. Mətləb Mirzəyev təyin edilib.

Mətləb Mirzəyev Rusiyanın Birləşmiş Nüvə Tədqiqatları İnstitutunda Flerov adına Nüvə reaksiyaları laboratoriyasının elmi işçisidir.

Mərkəzin elmi fəaliyyəti üçölçüdən kiçik ölçülü strukturlar da daxil olmaqla aşağı ölçülü sistemlərlə bağlı müxtəlif tədqiqat işlərindən ibarətdir. Mərkəzin ilkin tərkibi 11 nəfərdən ibarətdir və onun 1 nəfəri elmlər doktoru, 2 nəfəri dosent, 3 nəfəri

fəlsəfə elmləri doktoru, 6 nəfəri isə doktorantdır. Üzvlər Azərbaycan, Türkiyə, Rusiya kimi ölkələrin elm qurumlarında fizika sahəsi üzrə elmi fəaliyyət göstərirlər.

Mərkəzin əməkdaşlıq etdiyi beynəlxalq təşkilatlar: Optoelektronika üzrə Milli Tədqiqat və İnkişaf İnstitutu (Maqurele, Rumıniya), Beynəlxalq Hökumətlərarası Təşkilatın Birgə Nüvə Tədqiqatları İnstitutu (Dubna, Rusiya), Elektronika İnstitutu (Bolqarıstan Elmlər Akademiyası, Sofiya), Nüvə Tədqiqatları və Nüvə Enerjisi İnstitutu (Bolqarıstan Elmlər Akademiyası, Sofiya), L.N. Qumilyov adına Avrasiya Milli Universiteti (Astana, Qazaxıstan), Nüvə Fizikası İnstitutu (Polşa Elmlər Akademiyası, Krakov və s. ölkələrdir.

