



Hamlet Isaxanlı

İyunun 12-də Xəzər Universitetində universitetin təsisçisi, Direktorlar və Qəyyumlar Şurasının sədri, Prof. Akad. Hamlet Isaxanlının təşəbbüsü və rəhbərliyi ilə "Təbii Zəkadan Süni Zəkaya Doğru" adlı yeni seminarlar silsiləsinə rəsmi şəkildə start verildi. Bu elmi təşəbbüs müasir dövrdə süni intellektin cəmiyyət və texnologiyalar üzərində artan təsirini araşdırmaq və bu sahədə bilik mübadiləsini təşviq etmək məqsədi daşıyır.

Seminarın açılışında giriş nitqi söyləyən H. Isaxanlı süni intellektin bu gün elm və texnologiya sahələrində oynadığı önəmli roldan bəhs etdi. O bildirdi ki, süni intellekt artıq yalnız texnoloji sahələrlə məhdudlaşmayaraq, bütün elmi istiqamətlərə nüfuz etməkdədir və bu sahələrdə əhəmiyyətli yeniliklərə səbəb olur. H. Isaxanlı qeyd etdi ki, bu seminarlar vasitəsilə tələbələrə və alimlərə bu texnologiyaların əsaslarını daha dərinləndirən öyrənmək imkanı yaradılır.

Seminarlar silsiləsinin ilk tədbirində Xəzər Universitetinin Fizika və elektronika departamentinin əməkdaşları – Əhməd Asimov və Məhəmməd Əlizadə "Kompüter Elmlərinin Fiziki Əsasları" mövzusunda çıxış etdilər.

Ə. Asimov çıxışında kompüter texnologiyalarının inkişafında fizika elminin mühüm rolunu vurğuladı.

XƏZƏR UNIVERSİTETİNDƏ "TƏBİİ ZƏKADAN SÜNİ ZƏKAYA DOĞRU" SEMİNARLAR SİLSİLƏSİNƏ BAŞLANILDI

KHAZAR UNIVERSITY LAUNCHES "FROM NATURAL INTELLIGENCE TO ARTIFICIAL INTELLIGENCE" SEMINAR SERIES

On June 12, Khazar University officially launched a new seminar series titled "From Natural Intelligence to Artificial Intelligence" under the initiative and leadership of the university's founder, Chairman of the Board of Directors and Trustees, Prof. Acad. Hamlet Isakhanli. This scientific initiative aims to explore the growing impact of artificial intelligence on society and technology in the modern era and to promote knowledge exchange in this field.



In his opening speech at the seminar, H. Isakhanli discussed the important role artificial intelligence plays today in science and technology. He stated that artificial intelligence is no longer limited to technological fields but is penetrating all scientific disciplines and causing significant innovations in these areas. H. Isakhanli noted that through these seminars, students and scientists are provided with an oppor-

O, yarımkəçirici texnologiyaların tarixi və təkamülündən, onların kompüter çiplərindəki tətbiq sahələrindən və bu texnologiyaların süni intellektin formalaşmasında necə mühüm baza rolunu oynadığından danışdı. Həmçinin, kvant texnologiyalarının və nanoelektronikanın gələcəkdə süni intellekt üçün yeni imkanlar yaradacağına da toxundu.

M. Əlizadə isə elektrik və elektronika sahələrinin əsas anlayışları, mikrosxemlər və mikrokontrollerlərin prinsipləri haqqında ətraflı məlumat verdi. O, bu texnologiyaların kompüter elmləri ilə integrasiyası nəticəsində yaranan yeni inkişaf mərhələləri və süni intellektin bu proseslərə təsiri haqqında fikir bildirdi. Əlizadə, həmçinin, praktiki nümunələrlə mövzunu izah edərək, dinləyicilərin suallarını cavablandırdı.

Seminar müzakirə formatında davam etdi. İştirakçılar mövzu ətrafında sual-cavab sessiyasında fəal iştirak etdilər, ideya mübadiləsi aparıldı.

Tədbirin sonunda H. İsaخانlı seminarlar silsiləsinin davam etdiriləcəyini və növbəti görüşlərdə müxtəlif sahələrin tanınmış alim və mütəxəssislərinin də iştirak edəcəyini bildirdi. Bu seminarlar Xəzər Universitetinin elmi-texnoloji yeniliklərə verdiyi dəyərin və multidissiplinar yanaşma ilə elmi tədqiqatları təşviq etmə məqsədinin bir göstəricisidir.



Əhməd Asimov



Məhəmməd Əlizadə

tunity to learn the fundamentals of these technologies more deeply.

At the first event of the seminar series, staff members from Khazar University's Physics and Electronics Department – Ahmed Asimov and Mohammed Alizade – presented on the topic "Physical Foundations of Computer Sciences."

In his presentation, A. Asimov emphasized the crucial role of physics in the development of computer technologies. He discussed the history and evolution of semiconductor technologies, their application areas in computer chips, and how these technologies played an important foundational role in the formation of artificial intelligence. He also touched upon how quantum technologies and nanoelectronics will create new opportunities for artificial intelligence in the future.

M. Alizade provided detailed information about the fundamental concepts of electrical and electronics fields, the principles of microchips and microcontrollers. He shared his thoughts on the new development stages resulting from the integration of these technologies with computer sciences and the impact of artificial intelligence on these processes.

Alizade also explained the topic with practical examples and answered questions from the audience.

The seminar continued in a discussion format. Participants actively participated in a question-and-answer session around the topic, and an exchange of ideas took place.

At the end of the event, H. Isakhanli announced that the seminar series would continue and that renowned scientists and specialists from various fields would also participate in upcoming meetings. These seminars are an indicator of Khazar University's commitment to scientific and technological innovations and its goal of promoting scientific research through a multidisciplinary approach.