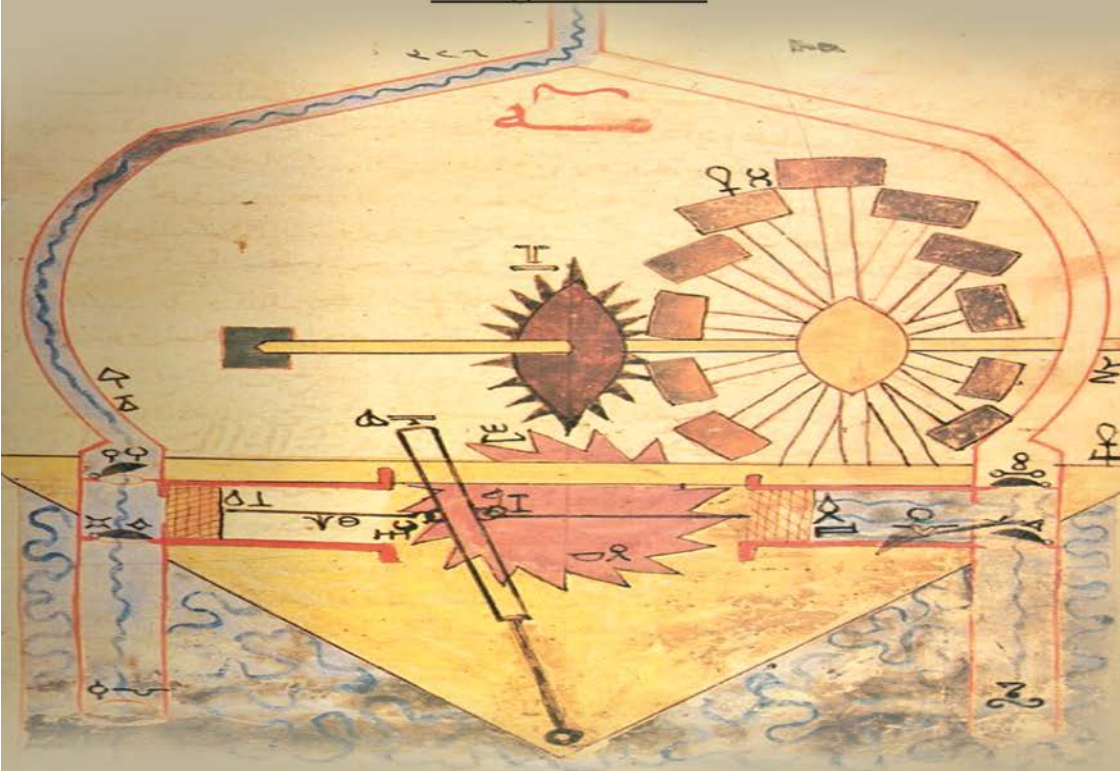


International Symposium Science and Technology in Islamic Civilisation Programme



20-21 February 2015
Khazar University
41 Mehseti Str. (Neftchilar Campus), Marble Hall
Baku, Azerbaijan

ORGANIZING COMMITTEE

Assoc. Prof. Halit Eren

Director General, IRCICA

Prof. Hamlet İsxanlı

Founder, Chairman of the Board of Directors and Trustees, Khazar University

Assoc. Prof. Cengiz Tomar

IRCICA

Dr. Elnurə Əzizova

Khazar University

SCIENTIFIC COMMITTEE

Prof. Hamlet İsxanlı (Khazar University)

Prof. Mehmet İpşirli (Fatih University)

Akademik Çingiz Qacar (Institute of Physics, NASA - National Academy of Sciences of Azerbaijan)

Prof. Azmi Özcan (Bilecik University)

Akademik Vasim Məmmədəliyev (Baku State University)

Prof. Feridun Emecen (29 Mayıs University)

Prof. Möhsün Nağısoylu (Institute of Manuscripts, NASA)

Prof. Mustafa S. Küçükaşçı (Marmara University)

Prof. Fərid Ələkbərli (Institute of Manuscripts, NASA)

Prof. Mustafa Demirci (Selcuk University)

Prof. Səlahəddin Xəlilov (Institute of Philosophy, NASA)

Prof. Ramazan Şeşen (IRCICA)

Assoc. Prof. Yüksel Çelik (Marmara University)

Assoc. Prof. Cengiz Tomar (IRCICA)

Dr. Nərgiz Əliyeva (National History Museum of Azerbaijan)

Dr. Paşa Kərimov (Institute of Manuscripts, NASA)

20 February 2015
Friday

Registration (09:00-10:00)

OPENING SESSION
(10:00-11:00)

Prof. Hamlet İisaxanlı

Founder, Chairman of the Board of Directors and Trustees, Khazar University

Assoc. Prof. Halit Eren

Director General, IRCICA

SESSION I
(11:00-12:30)

Chair: Prof. Fərda Əsədov

KHURRAM QADIR (Pakistan)

The Nature of Muslim Scientific Enquiry
Müslüman Bilimsel Araştırmalarının Doğası

MUSTAFA DEMİRCİ (Turkey)

İslâm Dünyası'nda Zihniyet ve Bilimsel Devrimin Dinamikleri
Mentality and the Dynamics of the Scientific Revolution in the Islamic World

HAMLET İSAXANLI (Azerbaijan)

İslam Dövrü Əlkimyası Misir-Yunan-Roma-Çin Əlkimyası ilə Avropa Kimyası
Arasında
*Alchemy of the Muslim Period between Egyptian-Greek-Roman-Chinese Alchemy
and European Chemistry*

MUSTAFA BOTHWELL MHETA (Zimbabwe)

The Science of Knowledge in Islam: An Anthropological Perspective
İslam Epistemolojisi: Antropolojik Bir Yaklaşım

Q & A

LUNCH BREAK
(12:30-14:00)

SESSION II
(14:00-16:00)

Chair: Prof. Khurram Qadir

CEVHER ŞULUL (Turkey)

İslâm Bilimleri ve Batı'ya Etkileri

Islamic Sciences and their Effects on the West

AHMED ABDULLAH (Egypt)

Mısır Milli Kütüphanesinde (Darü'l-Kütübi'l-Mısriyye) Tabiat İlimlerine dair Türkçe Elyazmaları

Turkish Manuscripts on Natural Sciences in the Egyptian National Library

ARSHAD ISLAM (Malaysia)

Islamic Science in the Late Abbasid Period (945-1258)

Geç Abbasiler Döneminde İslam Bilimi (945-1258)

FƏRİD ƏLƏKBƏRLİ (Azerbaijan)

Vatikan Apostol Kitabxanasında Orta Əsr Azərbaycan Müəlliflərinin Elmi Əsərləri

Scientific Manuscripts of Azeri Writers in the Middle Ages at Apostolic Library of Vatican

Q & A

COFFEE BREAK
(16:15-16:30)

SESSION III
(16:30-18:30)

Chair: Prof. Hasan Niknafs

MUBASHİR UL-HAQ (Pakistan)

The Taxonomy of Contributions Made By Muslims of the Sub-Continent in the Field of Astronomy from 16th to 19th Century

16-19. Yüzyıllarda Hindistan Alt Kıtasında Müslümanların Astronomi Sahasındaki Katkılarının Tasnifi

ELMİN ƏLİYEV (Azerbaijan)

A. Bakıxanovun *Əsrarül-Mələkut* Adlı Astronomiya Əsərinin Osmanlı Elm Həyatına Təsirləri

The Effects of A. Bakikhanov's Astronomy Work Entitled "Asrar al-Malakut" on the Ottoman Scientific Life

BİLAL DƏDƏYEV/SÜLEYMAN SARIBAŞ (Azerbaijan/Turkey)

Merağa Resathanesinde Eğitim ve Bilim

Education and Science in the Maraga Observatory

NUSRATULLO ZAKIROV (Tajikistan)

The Contribution of Muslim Scholars of the Middle Ages to the Development of World Civilization

Ortaçağ Müslüman Bilim Adamlarının Dünya Medeniyetinin Gelişmesine Katkısı

FATHI JARRAY (Tunisia)

The Islamic Heritage of Tunisia: Gnomonic Sundials and Manuscripts

Tunus'ta İslam Mirası: Güneş Saati Kadrانları ve Elyazmaları

Q & A

DINNER (19:00-20:00)

21 February 2015
Saturday

SESSION I
(09:00-11:00)

Chair: Dr. Tayyar Altıkulaç

MUSTAFA S. KÜÇÜKAŞCI (Turkey)

Muhammed b. Ahmed el-Hârizmî ve *Mefâtihu'l-Ulûm* Adlı Eseri
Muhammad ibn Ahmad al-Khwarizmi and his Work Entitled Mafatih al-Ulum

FERİDUN EMECEN (Turkey)

Osmanlı Askeri Teknolojisinin Gelişimine Bir Örnek: Hafif Ateşli Silahlar
A Sample on the Ottoman Military Technology Development: Light Firearms

KAMANDAR ŞƏRİFOV (Azerbaijan)

Əbdürrəhman bin Ömər Sufi və *Süvarül-Kəvakib*'i
Abdurrahman ibn Omar al-Sufi and his Work Entitled "Suvar al-Kavakib"

ŞAHİN YƏHYAYEV (Azerbaijan)

Nəsirəddin Tusi və "Nücum" Elminin İnkişafına Verdiyi Töhfələr
Nasir al-Din al-Tusi and His Contribution to the Development of Science of "Nujum"

AQİL ŞİRİNOV (Azerbaijan)

Nəsirəddin Tusi'nin Dəqiq Elmlər Tarixindəki Yeri
Nasir al-Din al-Tusi and His Place in the History of Exact Sciences

Q & A
COFFEE BREAK
(10:45-11:00)

SESSION II
(11:00-13:00)

Chair: Dr. Feridun Emecen

ZİVƏR HÜSEYNLİ (Azerbaijan)

Səfəvilər Dövründə Münəccimlik və Münəccimlər
Astrology and Astrologists during the Safawid Period

ELVÜSAL MƏMMƏDOV (Azerbaijan)

İbn Heysəm Optika Problemlərinin Müsəlman Tədqiqatçısı Kimi
Ibn al-Haytham as a Muslim Researcher of Optical Problems

ERDOĞAN BAŞ (Turkey)

Kur'an ve Teknoloji İlişkisi: Yaklaşımlar, Yönlendirmeler ve Keşifler
Al-Qur'an and Technology: From the Perspective of Approaches, Directions and Discoveries

DİLAVƏR ƏZİMLİ (Azerbaijan)

Rəbi-Rəşidi Elm Mərkəzinin İslam Dünyasında Roluna Dair
About the Role of the Scientific Center entitled "Rabi-Rashidi" in Islamic World

ELNUR NƏSİROV (Azerbaijan)

Osmanlı Elminə Töhfə Vermiş Bəzi Azərbaycanlı Alimlər
Azerbaijanian Scholars Contributing to the Ottoman Science

Q & A
LUNCH BREAK
13:00-14:00

SESSION III
(14:00-16:00)

Chair: Dr. Javad Mehri

MÖHSÜN NAĞISOYLU (Azerbaijan)

XII Əsrin Ensiklopedik Alimi Hübeyş Tiflisi

Hubaysh al-Tiflisi as an Encyclopedic Scholar of the 12th Century

İBRAHİM BAZ (Turkey)

İslam Bilim Tarihinde Cizre ve Cizreli Âlim Ebu'l-İz İsmail el-Cezerî

The Place of al-Jizra and a Scholar from al-Jizra Abu al-Iz Ismail al-Jazari in the History of Islamic Science

QOŞQAR SƏLİMLİ (Azerbaijan)

İslam Alimlərinin Dəqiq Elmlər Sahəsindəki Nəaliyyətləri

Muslim Scholars' Contributions to the Exact Sciences

MEHMET RIHTIM (Azerbaijan)

Nəsirəddin Tusinin Həndəsəyə Dair İki Əsəri və Bunların Fateh Sultan

Mehmed'in Kolleksiyasında Saxlanılan Əlyazmaları

Nasir al-Din al-Tusi's Two Works Related to Geometry and their Manuscripts in the Collections of Sultan Mehmed II

MAQBOOL SIRAJ AHMAD (India)

Muslim Contributions to Hydraulic Technology

Müslümanların Hidrolik Teknolojisine Katkıları

Q & A
COFFEE BREAK
(15:45-16:00)

SESSION IV
(16:00-17:30)

Chair: Prof. İrada Khalilova

ELNURƏ ƏZİZOVA (Azerbaijan)

Peyğəmbər Dövrü Müalicə Ənənəsi və İslam Tibbindwki İzlwri
The Tradition of Treatment during Prophet's Period and its Traces in Islamic Medicine

GÜNAY ƏKBƏROVA (Azerbaijan)

Stem Cells Researches as a New Treatment Options in Medical Genetics: An Islamic Perspective
Tıbbi Genetik'te Yeni Bir Tedavi Seçeneği Olarak Kök Hücre Araştırmaları: İslami Açıdan Bir Bakış

NƏSİB GÖYÜŞOV (Azerbaijan)

Şərq Təbabətinin Qaynaqları
The Origins of Eastern Medicine

SYED MINHAJ UL HASSAN (Hong Kong)

Abul-Qasim al-Zahrawi: The Great and Pioneer Muslim Surgeon and Inventor of Many Surgical Instruments
Ebu'l-Kasım ez-Zehravi: İlk Büyük Müslüman Cerrahı ve İcad Ettiği Tibbi Aletler

Q & A

CONCLUDING REMARKS

(17:30-18:00)

Assoc. Prof. Halit Eren

Director General, IRCICA

Prof. Hamlet İsxanlı

Founder, Chairman of the Board of Directors and Trustees, Khazar University

DINNER

(18:30-19:30)

22 February 2015

SUNDAY

(09:00-13:00)

Excursion around Baku area and *Old City Baku*