

# Lütfi Zadə dühəsinin işığında

## Berkli Kaliforniya Universitetində Lütfi Zadənin 95 illik yubileyinə həsr olunmuş beynəlxalq konfrans keçirilib

ABŞ-in Berkli Kaliforniya Universitetinin Beynəlxalq Evində (International House) dünya şöhrətli azərbaycanlı alim Lütfi Zadənin “Qeyri-səlis çoxluqlar” nəzəriyyəsinin 50 illiyinə və anadan olmasının 95 illik yubileyinə həsr olunmuş Soft Computing üzrə VI Beynəlxalq konfrans keçirilib. Konfransda dünyanın bir çox, o cümlədən ABŞ, Azərbaycan, Fransa, Yaponiya, Belçika, Norveç, Ukrayna, Meksika, Kanada, Almaniya, Polşa, İspaniya və s. ölkələrdən olan alımlar 132 elmi məqalə ilə çıxış edib.

Konfransın baş katibi, Azərbaycan Texniki Universitetinin dosenti, texnika elmləri doktoru Şahnaz Şahbazova çıxışında Lütfi Zadə dühəsinin işığına toplaşmış qonaqlara görkəmli azərbaycanlı alimin elmi fəaliyyəti haqqında geniş məlumat verib. O, konfransın Berkli Kaliforniya Universitetinin elmi həyatında müüm yer tutduğunu qeyd edərək professor Lütfi Zadə ilə bir arada olmaqdan sevinc hissi keçirdiyini bildirib. Professor Lütfi Zadənin Soft Computing sahəsində nailiyyətlərinin yüksək qiymətləndirildiyini bildirən Ş.Şahbazova 2016-cı il mayın 21-ə olan məlumatə əsasən

L.Zadənin məqalələrinə, nəşrlərinə edilən istinadların sayıının çox böyük olduğunu qeyd edib. Alimin bütün elmi işləri üzrə 160644 istinadlar vardır. Onun təkcə 1965-ci ildə nəşr olunmuş məşhur “Fuzzy Sets” məqaləsinə 60250 dəfə istinad olunub. Təkcə 13 məqaləsinə isə 1500 dəfə istinad göstərilib. Lütfi Zadənin işləyib hazırladığı qeyri-səlis məntiq nəzəriyyəsinin mühəndis tətbiqləri da-ha çox məşhurdur. ABŞ, Yaponiya, Avropa və Asiyada qeyri-səlis məntiqlə bağlı 50000-dən çox patent alınmışdır. Patentlər rabitə, istehsal, sənayeyə nəzarət, kompüter aparat təminatı və program təminatı, tibbi diaqnostika və hətta kinoda xüsusi effektlər kimi müxtəlif sahələri ehatə edir.

Coxsaylı müsahibələrin birlərində professor Lütfi Zadəyə “qeyri-səlis məntiqin gələcək tədqiqatlarda yeri” adlı bir sualla müraciət olunub. Onun cavabı belə olub: “Mən ona inanıram ki, müasir elm ikivaləntli məntiqə əsaslanır, baxmayaraq ki, nəticədə on çox elmi nəzəriyyələr qeyri-səlis məntiqin ən azından bir hissəsi olacaqdır. Lakin bunu reallaşdırmaq üçün uzun müddət lazımla olacaqdır. Mən belə düşüñürəm ki, önmüzdəki illərdə,

biz xüsusilə axtarış və sual-cavab, internetdə olan qeyri-səlis məntiqin əsas tətbiqləri kimi, böyük bir tətbiq sahələrinin şahidi olacaqıq”.

Bu cavab professor Lütfi Zadənin bizim dövrədə çox görkəmli mütəfəkkir, dahi olmasına bir parlaq nümunədir. Mən bir daha onu demək istəyirəm ki, o, bizə yol göstərən, bize istiqamət, fikir, ideya verən və bizim elmi tədqiqatlarımızda hansı sahələrə diqqət etməyi göstərən alım, müəllim, dəhidir. Biz onunla çox fəxr edirik və biz ona cansağlığı və onun elmi fəaliyyətində uğurlar arzuluyırıq.

Daha sonra çıxış edən professor Lütfi Zadə konfrans iştirakçularını salamlayaraq tədbirin əhəmiyyəti, onun götirdiyi yenilik və nailiyyətlər barəsində öz fikirlərini söyləyib. Konfransda böyük görkəmli alımlar ordusunun iştirakından, onlarla bir daha görüşündə məmənluğunu ifadə edərək tədbirin reallaşdırılmasında zəhməti olan hər kəsə, xüsusən Azərbaycan Respublikasının Rabitə və Yüksək Texnologiyalar Nazirliyinə, Yaponianın “Omron Corporation” təşkilatına, NAFIPS (North American Fuzzy Information Processing Society) cəmiyyətinə, konfrans-

sın baş katibi, Azərbaycan Texniki Universitetinin dosenti, texnika elmləri doktoru Şahnaz Şahbazovaya, konfransın katibləri - Kanadanın Edmonton Universitetinin professoru Marek Z.Reformat, Polşa Elmlər Akademiyasının Elmi-Tədqiqat Sistemləri İnstitutunun İntellektual Sistemlər laboratoriyasının müdürü, professor Januš Kasprjikə, ABŞ-in Texas ştatının El-Paso Universitetinin professoru Vladik Kreynoviçə və Nyu-York, IONA kollecinin professoru Ronald Yagerə öz dərin minnətdarlığını bildirib. Professor Lütfi Zadə daha sonra öz bioqrafiyasına qayıdaraq Azərbaycanın paytaxtı Bakı şəhərində anadan olmasını, orta məktəbi Bakıda oxumasını, Bakı həyatı haqda nostalji ifadələri və “Mən Bakılıyam” sözünü dəfələrlə işlətməklə konfrans iştirakçularını heyrətləndirib: “Mən buradan Azərbaycan xalqına xoş arzularımı bildirərək, əminliklə demək istəyirəm ki, Azərbaycanın müstəqil siyaset yeritməsi məni sevindirir”.

Yaponianın “Omron Corporation” şirkətindən olan alim Hiroshi Nakajima professor Lütfi Zadə ilə ilk tanışlığından sohbət açaraq illərlə təmsil etdiyi təşkilatın L.Zadə nəzəriyyəsinin tətbiqi ilə program təminati və istehsal proseslərində əldə etdiyi gəlirlər barəsində öz fikirlərini bölüşüb. Təmsil etdiyi təşkilatın professorla həzirdə six əlaqələr saxladığını qeyd edən natiq azərbaycanlı alımə bundan sonra da elmi



uğurlar və möhkəm cansağlığı arzulayıb. ABŞ-in Texas ştatının El-Paso Universitetinin professoru Vladik Kreynoviç professor Zadə ilə illər ərzindən tanışlığından və birgə elmi əməkdaşlığı haqqında məlumatlar verərək professorun alımlarə tövsiyə etdiyi yolun əhəmiyyətindən danışır. O, beynəlxalq konfransın gənc alımlarə elmi, mənəvi təsirindən söz açaraq, ideyaları ilə bütün alımlarə stimul olan Lütfi Zadəyə öz təşəkkürünü bildirib.

Fransanın Pierre et Marie Curie Universitetinin professoru Bernadette Bouchon-Meunier professor Zadə ilə həm-müəllifi olduğu “Qeyri-müəyyənlik, qeyri-səlistlik və biliklərə əsaslanan sistemlər” beynəlxalq jurnalın nəşri, Zadənin “Qeyri-səlis çoxluqlar” nəzəriyyəsinin 50 illiyinə həsr olun-

muş xüsusi buraxılışın nəşrinə və professor ilə birgə elmi fəaliyyətdən geniş danişaraq konfrans iştirakçularına əhəmiyyətli məlumatlar verib.

Polşa Elmlər Akademiyasının Elmi-Tədqiqat Sistemləri İnstitutunun İntellektual Sistemlər laboratoriyasının müdürü, PEA-nın akademiki, məşhur alım Januš Kasprjik Lütfi Zadənin elmi irsi və xüsusi buraxılışın nəşrinə və professor ilə birgə elmi fəaliyyətdən geniş danişaraq konfrans iştirakçularına əhəmiyyətli məlumatlar verib.

Konfransda professor Lütfi Zadənin “Təbəqələşmə, hədəf şəbəkəsinin əldə edilməsi və artan prinsiplərin genişləndirməsi” mövzusunda məruzəsi dinlənilib.

Oruc MUSTAFAYEV,  
“Azərbaycan müəllimi”