

Azərbaycan neft sənayesinin son onillikdəki fəaliyətinə retrospektiv nəzər yetirilərəcə SOCAR-in respublikada və onun hüdudlarından kəndə çoxsaylı möhtəşəm layihələr həyata keçirərək məhz bu illərdə transmilli şirkətə çevrildiyiň şahidi olarıq. SOCAR-in biznesin genişləndirilməsi və inkişafı istiqamətində əldə etdiyi nailiyyyətlərə karbohidrogen ehtiyatlarının axtarışı və keşfiyyatı, neft-qaz hasilatı, nəqli, emalı və neft-kimya sahələrinde əzmələ işləşməsi şirkətin təlim tədris və mütəxəssis hazırlığı ilə məşğul olan strukturlarında çalışan əməkdaşlar da öz töhfələrinin verirlər. Onların sırasında Bakı Ali Neft Məktəbinin Ömürboyu təhsil fakültəsinin dekanı, professor Rəna Mustafayeva da vardır.

Professor Rəna Mustafayevanın həyat yolunun enişli-yoxlu olduğunu qeyd etsek heç də yanılmariq. O, Azərbaycanda meşə mühafizəsi işinin görkəmli təşkilatçısı və dövlət xadimi, Sosialist Əməyi Qehrəmanı Mehdi Həsən oğlu Mustafayevin ailəsində dünyaya göz açmışdır. Mehdi Mustafayev 1914-cü ilde Qazax rayonunun Tatlı kəndində (indi Ağstafa rayonuna daxildir) anadan olmuş, erkən valideyn himayesində mehrum olduğundan ağır zəhmətə qatlaşmışdır. Doğma kəndində orta məktəbin birinci pilləsini bitirdikdən sonra 1931-1935-ci illərdə Gəncədə Kənd Təsərrüfatı İnstitutunu bitmiş, sonrakı illərdə aqronomluqdan başlayaraq Şamaxıda və Samuxda bir sıra mesul vəzifələrdə çalışmışdır. 1941-ci ilde o, İranə göndərilmiş, geri qayıdanan sonra Azərbaycan Kommunist Partiyası Mərkəzi Komitəsində bir sıra məsul vəzifələri, o cümlədən kənd təsərrüfatı şöbəsinin müdürü vəzifəsini tutmuşdur. 1947-ci ildən Tovuz rayon Partiya Komitəsinin 1-ci katibi seçilmiş və dövlətin bütün tapşırıqlarının yeri yetirilməsinə nail olduğuna görə Sosialist Əməyi Qehrəmanı adına layiq görülmüşdür. Mehdi Mustafayev 1953-1959-cu illərdə kənd təsərrüfatı nazirinin müavini, 1959-1979-cu illərdə Dövlət Meşə Təsərrüfatı Komitəsinin sədri vəzifələrində işləmişdir. Azərbaycanda meşə təsərrüfatının elmi əsaslarla inkişafı mərhum akademik Həsən Əliyevlə yanaşı, Mehdi Mustafayevlə de bağlı olmuşdur. Onunla uzun illər birgə çalışmış həmkarları Mehdi müəllimi əzmkar, zəhmətsevən bir təşkilatçı, müdrik rəhbər, təvazökar, məhrəban və xeyirxah insan kimi xarakterizə edirlər.

Rəna Mustafayevanın anası Səməye xanım evdar qadın olmuş, həyat yoldaşının yüksək vəzifeli şəxs olmasına baxmayaq çox sadə həyat sürmüştür, üç övladına da sadə həyat tərzinin üstünlüklerini aşılıya bilmışdır.

Bu məlumatları diqqətə çatdırmaqdə məqsəd atanın şəxsiyyətinə məxsus olan müsbət cəhətlərin onun övladının da xarakterində tam şəkildə eks olunduğu göstərməkdir. Bunun

Ailə ənənəsinə sadıq insan, görkəmli alim



Ürün Rəna xanımın həyat yolu na nəzər salmaq kifayətdir.

O, 1972-ci ilde Bakıda 189 nömrəli orta məktəbi bitirərək Azərbaycan Dövlət Universitetinin (indiki Bakı Dövlət Universitetinin) Kimya fakültəsinə daxil olmuş və 1977-ci ilde oranı bitirərək kimyaçı, kimya müəllimi ixtisaslarına yiyələnmişdir. Bu məqam xüsusi diqqət yetirmek çox vacibdir, cünki humanitar yönümlü ali təhsil müəssisəsinin məzununun sonrakı fəaliyyəti tamamile mühəndisliklə, texnologiyalarla bağlı olmuşdur.

Gənc kimyaçı Rəna Mustafayeva əmək fəaliyyətinə Bakıdakı Ümumittifaq Elmi-Tədqiqat Olefinlər İnstitutunun Analitik tədqiqatlar laboratoriyasında mühəndis vəzifəsində başlamış, 1978-ci ilde Fiziki-kimyevi tədqiqatlar laboratoriyasının rentgen qrupunun tərkibine keçirilmiş, 1989-cu ilde həmin laboratoriyada kiçik elmi işçi vəzifəsi, 1993-cü ilin yanварında elmi işçi vəzifəsinə təyin edilmişdir. Bu illər ərzində o, p-Ksilol və n-Vinil-toluolun sintezi üçün katalizatorların yüksəksilisüm tərkibli seolitlərin əsasında hazırlanın seolit kompozisiyaların fiziki-kimyevi xassələrinin öyrənilməsi üçün çox səmərəli tədqiqatlar apardığına və dəyərli nəticələr əldə etdiyinə görə 1994-cü ilin yanvarında attestasiya nəticəsində əvvəlca 10-cu dərəcə, 3 aydan sonra isə 12-ci dərəcə ilə elmi işçi vəzifəsinə təyin edilmişdir. Həmin illər elmi-tədqiqat strukturlarının fəaliyyətində obyektiv tənəzzülə xarakterizə olundur. Elmi-tədqiqat programları bağlanır, alımların cəmiyyətdə statusu zəifləyirdi. Bütün bunlara baxmayaraq gənc alim tədqiqatlarını böyük əzmələ başa çatdıraraq 1995-ci ilde naməzədlilik dissertasiyasını müdafiə etmişdir. Həmin illərdə ailədə mövcud olan çətinliklər-həyat yoldaşı dosent vəzifəsində çalışırdı, oğlanları 13 yaşlı Emilin və 10 yaşlı Rüstəmin qayğılarını çəkməklə bərabər, belə uğura imza atmaq gənc qadın üçün qəhrəmanlıq bərabər qiymətləndirilməlidir.

Elmi proqramların lazımsızlı-

ğı, alımların maddi vəziyyətinin ağırlığı və ailədəki maddi çətinliklər Rəna xanımı institutla vidaslaşmağa vadar etmiş və o, 1995-ci ildən etibarən 2 il erzində Respublika İncəsənət Gimnaziyasında kimya müəllimi kimi fəaliyyət göstərmişdir. Lakin elmi fəaliyyətə həvəs və başlanılan işlərin axıra çatdırılması arzuları onu tədqiqatları davam etdirməyə sövq etmişdir.

1997-ci ilin sentyabrından etibarən o, Azərbaycan Tibb Universitetinin Ümumi və toksikoloji kimya kafedrasında assistənt vəzifəsinə qəbul olunmuş, 2000-ci ildə baş müəllim, 2006-ci ildən 2011-ci ilə kimi isə dosent vəzifəsində çalışmışdır. Rəna xanım seolitlərə bağlı aktuallığını itirməmiş tədqiqatlarını davam etdirərək onları elmi nəşrlərdə dərc etdirmiştir. 2007-ci ildə Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Ali Attestasiya Komissiyasının qərarı ilə elmi-pedaqoji fəaliyyəti nəzərə alınmaqla ona sözügedən kafedra üzrə "dosent" elmi adı verilmişdir.

Rəna xanım seolitlər əsasında katalitik sistemlərin sintezi və onların xassələrinin aromatik karbohidrogenlərin çevriləməsi proseslərində tədqiqi ilə bağlı uzun illər ərzində apardığı işlərin nəticələrini ümumileşdirərək 2010-cu ildə "Fiziki kimya" ixtisası üzrə doktorluq dissertasiyası müdafiə etmişdir. Bundan sonra o, kafedranın professoru seçilmiş və elmi-pedaqoji fəaliyyətinə və nəşr etdiyilər elmi-metodiki işlərinə görə "professor" elmi adını almışdır.

Professor Rəna Mustafayeva 60 elmi əsərin, o cümlədən 1 dərs vəsaitinin və 2 monoqrafiyanın müellifidir. Onlardan bir çoxu xarici ölkələrdə dərc olunmuş, mötəbər elmi forumlarda məruzə edilmişdir. Söyügedən monoqrafiyalar kimya texnologiyasının aktual məsələlərinə həsr olunmuş sanballı əsərlərdir. 2012-ci ildə "LAP LAMBERT Academic Publishing" nəşriyyatı tərəfindən rus dilində nəşr olunmuş "Seolitli katalizatorlar alkil-leşdirmə proseslərində" Əsaslar, konsepsiyyalar metodlar" adlı monoqrafiyada professor Rəna Mustafayevanın neft-kimya sintezinin strateji vacib məhsullarının (benzolun, ksilolun, stirolun, etilbenzolun və s.) alınması üçün yeni, yüksək səmərəliliyə malik katalizatorların alınmasına həsr olunmuş 20 illik tədqiqatının nəticələri eks olunmuşdur.

Kimya elmləri naməzədləri Zərifə Salayeva və Heydər Məmmədəliyevlə birlikdə "Elm" nəşriyyatında rus dilində çap olunmuş "Alkilaromatik karbohidrogenlərin çevriləməsi proseslərində katalitik sistemlər" adlı monoqrafiya uzun illər boyu Ümumittifaq Olefinlər İnstitutunun və AMEA-nın Neft-Kimya Prosesleri İnstitutunun laboratoriyalarında müəlliflərin yüksək səmərəliliyə malik katalitik sistemlərin yara-

dılması istiqamətində apardıqları elmi-tədqiqat ve praktiki işlərin nəticələrini ehtiva edir. Hər iki monoqrafiya mütəxəssisler tərəfindən yüksək qiymətləndirilir. Professor Rəna Mustafayevanın 2007-ci ildə neşr etdiydi "Kinetika və kataliz" adlı kitab Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin Elmi Metodiki Şurasının Kimya və kimya texnologiyası bölümə tərəfindən dərs vəsaiti kimi istifadəyə tövsiyə edilmişdir.

Professor Rəna Mustafayeva 2013-cü ilin sentyabrında SOCAR-in mühüm layihələrinən biri olan Bakı Ali Neft Məktəbine dəvət almış və Ali təhsildən sonrakı təhsil (doktorantura) şöbəsinin reisi vəzifəsində elmi-şəkərətçiliq fəaliyyətine başlamışdır. Azərbaycanın ali təhsil müəssisələrinin ailesinin gənc üzvü olan Bakı Ali Neft Məktəbi Rəna xanımın intellektual potensialından gənclərin yaranmasına üçün geniş imkanlar açılmışdır. Şöbənin fəaliyyəti birbaşa magistratura səviyyəsində mütəxəssis hazırlığı olduğunu əsas tutaraq professor Rəna Mustafayeva dərhal Avropanın və ABŞ-in aparıcı təhsil müəssisələrinde həyata keçirilən magistr hazırlığı programlarının təhlilinə başlamış və bu sahədə zəngin verilənlər bazarının yaradılmasının əsasını qoymuşdur. Bu müddətde Bakı Ali Neft Məktəbinin əməkdaşlıq əlaqələri qurduğu ali təhsil ocaqları ilə magistratura təhsilinin müxtəlif aspektləri müzakirə edilmişdir.

Hazırda onun rəhbərliyindən Neft-qaz mühəndisliyi və Kimya mühəndisliyi kafedrallarının professor-müəllim heyəti müvafiq ixtisaslar üzrə magistraturaya qəbul programlarının hazırlanması və Tələbə Qəbulu üzrə Dövlət Komisiyasına təqdim etmək üçün test suallarının tərtibatı üzrənədə çalışır. Bu proqramlar hazırlıda bakalavriat səviyyəsində Böyük Britaniyanın Heriot-Vatt Universitetinin tədris proqramları əsasında təhsil alanlar üçün mühəndislik üzrə magistr (Master-Engineer) və ölkənin digər texniki ali təhsil müəssisələrinin müvafiq ixtisaslarının məzunları üçün elm üzrə magistr (Master of Science) hazırlığını nəzərdə tutur.

Daim həyata keçirilən tədbirlərin mərkəzində olmağa can atan professor Rəna Mustafayeva Bakı Ali Neft Məktəbinin qurculuq işlərinə, Bibiheybətədə tikilən kampusdakı kimya yönümlü laboratoriyaların yaradılmasına dəyərli töhfələr verir, bir sıra fənlərin materiallarının hazırlanmasında iştirak edir. O, gələcəkdə magistraturada təhsil alacaq gənclərin seçimini vacib hesab edərək bakalavriat səviyyəsində təhsil alan tələbələrinə elmi fəaliyyətə cəlb olunmasına bilavasitə rəhbərlik edir, her bir gənce kamil mütəxəssis və alim olmaq üçün Tələbə Elmi Cəmiyyətinin

fəaliyyətinə qoşulmayı tövsiyə edir, bu işi və ənənəvi tələbə konfranslarını təşkil edir.

O, hazırda dünyada təşəkkül tapmış ömürboyu təhsil konsepsiyasının perspektivlərini düzgün qiymətləndirərək rəhbərlik etdiyi şöbənin fəaliyyətini dünya standartları səviyyəsində təhsil etmək məqsədile Bakı Ali Neft Məktəbinin rəhbərliyinə bir sıra dəyərli təkliflər vermiş və onların müzakirəsi nəticəsində SOCAR-in rəhbərliyi Ali Məktəbdə ölkədə ilk olaraq Ömürboyu təhsil fakültəsinin yaradılmasına razılıq vermişdir. Hazırda bu fakültə biliklərin yayılmasında ömürboyu təhsil konsepsiyasının müddəalarının praktikada tətbiqi istiqamətində dekan, professor Rəna Mustafayevanın rəhbərliyi altında ölkə vətəndaşları və ecənəbilər üçün stajkeçmə, ixtisarlılaşma, yenidən hazırlama kursları, seminarlar, konfranslar təşkil edir.

İş yoldaşları ona məhrəban, qayğılaş, hər an köməyə gelən, səxavətli, üzünlər bir həmkar kimi hörmət və ehtiram bəsləyir. Rəna xanım heç vaxt bigənəlik nümayiş etdirmir, her kəsin probleminə öz problemi kimi yanaşır, hər kəsin yanında olmağa çalışır. Onunla işləmək həm çox asan, həm də çox məsuliyyətlidir, cünki Rəna xanım nə qədər yumşaq xasiyyəti olsada, bir o qədər ciddidir, nöqsanları açıqlamaqdan heç vaxt çəkinmir.

Professor Rəna Mustafayevanın portretinin tamam olması üçün onun ölkəmizdə insan potensialının inkişafına verdiyi töhfələri xüsusən qeyd etmək lazımdır. Rəna xanım böyük oğlu Emil Plexonov adına Rusiya İqtisadiyyat Akademiyasının məzunudur, orada aspiranturunu bitirərək "Maliyyə, pul tədavülü və kredit" ixtisası üzrə iqtisad elmləri naməzdi elmi dərcəsini almışdır, Moskvada bank sisteminde çalışır.

Kiçik oğlu Rüstəm Bakı Dövlət Universitetini "Beynəlxalq hüquq" ixtisası üzrə bakalavriat səviyyəsinin, Türkiyənin Məmərə Universitetinin isə magistratura səviyyəsinin məzunudur. Hazırda Azərbaycan Respublikası Nazırılar Kabinetin yanında Tərcümə Mərkəzində müşavir vəzifəsində işləyir.

Bakı Ali Neft Məktəbinin rəhbərliyi, professor-müəllim heyəti və tələbə ictimaiyyəti professor Rəna Mustafayevanın təcrübəsindən uzun illər boyu bəhrələmə niyyətindədir.

Bu il Rəna xanımın elmi fəaliyyətinin 25 illiyi tamam olur.

Həmkarımızı bu əlamətdar hadisə və ad günü münasibətə təbrik edir, ona möhkəm canşağı, firavənlilik, nəvə-nəticə sevinci, elmi-şəkərətçiliq fəaliyyətində böyük uğurlar dileyirik!

Elmar Qasımov,
Bakı Ali Neft Məktəbinin
rektoru, Əməkdar Müəllim