

Lect. PhD Aynur Babashlı

Şəxsi məlumat

Elektron poçt: aynur_babashli@unec.edu.az

Digər E-poçt: aynurb@list.ru

Web: https://avesis.unec.edu.az/aynur_babashli

Beynəlxalq Tədqiqatçı identifikatorları

ScholarID: bzinCrwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1694-8504

Publons / Web Of Science ResearcherID: AGZ-6653-2022

ScopusID: 58740148700

Tərcümeyi hal

1980-ci il fevral ayının 18-də Bakı şəhərində anadan olub. 1987-ci ildə Bakı şəhərində Respublika İncəsənət Gimnaziyasının 1–ci sinifinə daxil olub, 1994-cü ilə kimi orada təhsil alıb. Həmin ilin sentyabr ayından təhsilini kimya-biologiya təmayüllü liseydə davam etdirib. 1997-ci ildə liseyi bitirib 2 saylı Bakı Tibb məktəbinə daxil olub. 2000-ci ildə tibb məktəbini “Mamalıq işi” ixtisasını fərqlənmə diplomu ilə bitirib. 2000-ci ildə Bakı Dövlət Universitetinin Biologiya fakültəsinə daxil olub. 2004-cü ildə həmin fakültənin bakalvr dərəcəsinə, 2006-cı ildə həmin universitetin «Biologiya» fakültəsinin «Mikrobiologiya» ixtisasını fərqlənmə diplomu ilə bitirərək magistr elmi dərəcəsinə alıb. 2006-cı ildə Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Mikrobiologiya İnstitutunun «Mikrobiologiya» ixtisası üzrə əyani aspiranturasına daxil olub, 2010-cu il oktyabrın 8-də «Orta və Cənubi Xəzərin Azərbaycan sahillərindən ayrılmış bakteriyaların fenolları deqradasiya etmə qabiliyyətinin tədqiqi» adlı dissertasiya işini müdafiə edib. 20 iyun 2011-ci il tarixində Azərbaycan Respublikası Prezidenti yanında Ali Attestasiya Komissiyası tərəfindən biologiya üzrə fəlsəfə doktoru elmi dərəcəsi təsdiq olunub. 2010-cu ildən 11 sentyabr 2013-cü ilə qədər AMEA-nın Mikrobiologiya İnstitutunda kiçik elmi işçi, elmi işçi və böyük elmi işçi vəzifələrində çalışıb. 2013-cü il sentyabr ayının 15-dən Azərbaycan Dövlət İqtisad Universitetində “Qida məhsullarının texnologiyası” kafedrasının müəllimi, 10 fevral 2017-ci ildən baş müəllimi vəzifəsində çalışıb. Hal-hazırda “Mühəndislik və tətbiqi elmlər kafedrasının” baş müəllimi vəzifəsində çalışır.

90-dan çox elmi əsərin, o cümlədən, Bakı Elm nəşriyyatında çap olunmuş “Mikroorqanizmlərin iştirakı ilə deqradasiya və transformasiya” adlı monoqrafiyanın, “Biologiya”, “Qidalanma sahəsində mikrobiologiya və epidemiologiya”, “Qida mikrobiologiyası” adlı 3 dərsliyin, “Qida fiziologiyası” fənnindən dərs vəsaitinin, “Mikrobiologiya, sanitariya və gigiyena”, “Qida fiziologiyası” fənlərindən 2 metodiki göstərişin, 8 proqramın həmmüəllifidir. Məqalələri nüfuzlu elmi nəşr platformasında (Scopus, Web of Science, Thomson Reuters) çap olunub.

2018-ci ildən Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Mikrobiologiya İnstitutunun elmlər doktoru hazırlığı üzrə doktorantıdır və “Azərbaycanda istehsal edilən süd məhsullarının mikrobiotası və onların mikrobioloji monitorinq sisteminin təkmilləşdirilməsi” mövzusunda doktorluq dissertasiya işi üzərində işləyir.

«Xəzərin Azərbaycan sahillərindən ayrılmış mikroorqanizmlərlə aşağı temperaturda neft və neft məhsullarının biodeqradasiyasının öyrənilməsi» adlı qrant layihəsi Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Elmin İnkişafı Fondunun 2012-ci il elan etdiyi «Gənc Alim və Mütəxəssislərin 1-ci qrant müsabiqəsi»-ndə qalib gəlmişdir. «Azərbaycan regionlarında istehsal olunan südün mikrobioloji təhlükəsizliyi prinsipləri» adlı daha bir qrant layihəsi Azərbaycan Respublikasının Prezidenti Yanında Elmin İnkişafı fondunun elan etdiyi «Elm-Təhsil

İnteqrasiyası» adlı qrant müsabiqəsinin qalibi olmuşdur.

Ailəlidir, iki oğul övladı var.

Xarici Dillər

English, A2 Elementary

Russian, B2 Upper Intermediate

Turkish, C1 Advanced

Elmi tədqiqat sahələri

Microbiology, Food Hygiene and Technology, Food Engineering, Food Microbiology, Food Hygiene and Sanitation, Food Technology, Food Biotechnology

Akademik Vəzifələr / Tapşırıqlar

Lecturer PhD, Azerbaijan State University of Economics (UNEC), Mühəndislik Fakültəsi, Mühəndislik Və Tətbiqi Elmlər Kafedrası, 2013 - Continues

SCI, SSCI və AHCI tərəfindən indekslənmiş dərc edilmiş jurnal məqalələri

- I. **Development of new types of combined meat products and dynamic changes depending of their indicators on various technological stages of production**
Safar G. N., Abdul A. N., Amirkhan B. A., Natiq S. Y.
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.42, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Substantiation and development of technology for a new assortment of combined sour-milk drinks based on bio modified bean raw materials**
Gurbanov N. H., Gadimovai N., Gurbanova R. I., Akhundova N., Babashli A.
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.40, no.2, pp.517-522, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Biodegradation of aromatic hydrocarbons and phenols by bacteria isolated from caspian waters and soils**
Veliev M. G., Salmanov M. A., Babashly A., Alieva S. R., Bektashi N. R.
PETROLEUM CHEMISTRY, vol.53, pp.426-430, 2013 (SCI-Expanded)

Digər jurnallardakı nəşrlər

- I. **Development of technology for fermented milk product "Gatyg" based on buckwheat varieties grown in Azerbaijan**
Akhundova N., Babashli A., Gadimova N.
EASTERN-EUROPEAN JOURNAL OF ENTERPRISE TECHNOLOGIES, vol.5, no.11, pp.16-23, 2024 (Scopus)
- II. **DEGRADATION OF OIL AND OIL PRODUCTS BY MICROORGANISMS ISOLATED FROM THE AZERBAIJANI COAST OF THE CASPIAN SEA AT LOW TEMPERATURES**
Babashli A., Akhundova N., Gadimova N.
Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, vol.5, no.10(125), pp.17-24, 2023 (Scopus)
- III. **THE ROLE OF MICROMYCETES OF TRANSBOUNDARY RIVER WATERS IN THE DECOMPOSITION OF ORGANIC SUBSTANCES**

Hasanova G., Babashli A., Akhundova N., Gadimova N.

Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, vol.6, no.10(126), pp.35-42, 2023 (Scopus)

IV. BIODEGRADATION OF PHENOLS AND HALOGENATED DERIVATIVES OF AROMATIC CARBOHYDROGENS BY BACTERIA SPECIFIC TO THE GENUS PSEUDOMONAS AND ARTHROBACTER

Babashli A., Akhundova N., Gadimova N.

Reliability: Theory and Applications, vol.17, pp.567-572, 2022 (Scopus)

V. OBTAINING AND INVESTIGATION OF THE CHEMICAL COMPOSITION OF POWDERED MALT AND POLYMALT EXTRACTS FOR APPLICATION IN THE PRODUCTION OF NONALCOHOLIC FUNCTIONAL BEVERAGES

Gadimova N., Fataliyev H., Allahverdiyeva Z., Musayev T., Akhundova N., Babashli A.

Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, vol.5, no.11-119, pp.66-74, 2022 (Scopus)

VI. Evaluation of Some Food Products Produced in Azerbaijan According to the Species Composition and Ecological-Trophic Relations of Fungal Biota

Bakshaliyeva K. F., Babashli A., Yusifova M. R., Bunyatova L., Mammadaliyeva M. K.

BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY RESEARCH COMMUNICATIONS, no.1, pp.147-151, 2021 (ESCI)

Göstəricilər

Nəşr: 13

İstinad (WoS): 3

İstinad (Scopus): 9

H-indexi (WoS): 1

H-indexi (Scopus): 3