

RAMİZ ALIQULİYEV

Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının müxbir üzvü
professor, texnika elmləri doktoru

İş yeri və vəzifəsi: Azərbaycan Texniki Universitetinin Data Elmi
və Süni İntellekt İnstitutu, direktor

Tel.: (+994 70) 361 95 97

(+994 12) 510 43 99

E-mail: ramiz.aliquliyev@aztu.edu.az; r.aliguliyev@gmail.com

Ünvan: Bakı, AZ1073, Hüseyn Cavid prospekti 25



TƏHSİLİ

- **1983-cü ildə** S.M.Kirov adına Azərbaycan Dövlət Universitetinin (indiki Bakı Dövlət Universiteti) tətbiqi riyaziyyat fakültəsini bitirmişdir.

ELMİ FƏALİYYƏTİ

- **2000-2002-ci illərdə** Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunda **elmlər namizədi** (fəlsəfə doktoru) hazırlığı üzrə **dissertanturada** təhsil almışdır.
- **2002-ci ildə** Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunun nəzdindəki dissertasiya şurasında 01.01.02 (1211.01) – “Diferensial tənliklər” ixtisası üzrə **fizika-riyaziyyat elmləri namizədi** alimlik dərəcəsi almaq üçün “Cırlaşan ikinci tərtib elliptik tənliklərin həllərinin keyfiyyət xassələrinin tədqiqi” mövzusunda dissertasiya müdafiə etmişdir.
- **2004-2009-cu illərdə** İnformasiya Texnologiyaları İnstitutunda **elmlər doktoru hazırlığı** üzrə **dissertanturada** təhsil almışdır.
- **2010-cu ildə** Kibernetika İnstitutunun (indiki İdarəetmə Sistemləri İnstitutu) nəzdindəki dissertasiya şurasında 05.13.01 (3338.01) – “Sistemli analiz, idarəetmə və informasiyanın işlənməsi” ixtisası üzrə **texnika elmləri doktoru** alimlik dərəcəsi almaq üçün “Mətn tipli informasiyanın intellektual analizi üçün metodlar və alqoritmlər” mövzusunda dissertasiya müdafiə etmişdir.
- **2017-ci ildə** “İnformatika” ixtisası üzrə Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının **müxbir üzvü** seçilmişdir.
- Rəhbərliyi altında **4** fəlsəfə doktoru və **13** magistr hazırlanmışdır. Hazırda fəlsəfə doktoru və elmlər doktorluğu hazırlığı üzrə **10** doktorant və dissertantın elmi rəhbəridir.

ƏMƏK FƏALİYYƏTİ

- **1983-1987-ci illərdə** Kibernetika (indiki İdarəetmə Sistemləri) İnstitutunda mühəndis, 3-cü dərəcə mühəndis-konstruktor vəzifələrində işləmişdir.
- **1988-2002-ci illərdə** Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunda aparıcı konstruktor, aparıcı mühəndis, elmi işçi vəzifələrində işləmişdir.
- **2003-cü ildən** İnformasiya Texnologiyaları İnstitutunda şöbə müdiri işləyir.
- **2023-cü ildən** Azərbaycan Texniki Universitetinin Data Elmi və Süni İntellekt İnstitutunun direktorudur.

BEYNƏLXALQ TANINMA VƏ MÜKAFATLARI

- **2020-2024-ci illərdə** **Stenford Universiteti** tərəfindən hazırlanmış **süni intellekt** sahəsində dünyanın ən yaxşı **2%** alimlərinin reyting siyahısına seçilib.
- **2019-cu ildə** birgə tədqiqatlar aparmaq üçün Avstraliya Federasiya Universitetinə dəvət olunmuşdur.
- **2014-cü ildə** Azərbaycan Respublikasının Prezidentinin sərəncamı ilə **“Tərəqqi”** medalı ilə təltif olunmuşdur.
- **2013-cü ildə** məqaləsi Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Elmin İnkişafı Fondunun Rabitə və İnformasiya Texnologiyaları Nazirliyi ilə birgə keçirdiyi **“3-cü birgə İKT üzrə mükafat müsabiqəsi”**ndə ən yaxşı elmi işlərə görə **1-ci yerə** layiq görüldü.

TƏDQİQAT SAHƏLƏRİ

- Data mining
- Big data analitika
- Text mining
- Süni intellekt
- Təbii dilin emalı
- Elektron dövlətin analizi
- Elmmetriya
- Təkamül və sürü intellekti alqoritmləri (evolutionary and swarm intelligence algorithms)

ELMİ-EKSPERTİZA FƏALİYYƏTİ

- **Jurnalların redaksiya heyətində üzlük:**
 - ✓ CAAI Transactions on Intelligence Technology
 - ✓ TWMS Journal of Pure and Applied Mathematics
 - ✓ International Journal of Decision Support System Technology
 - ✓ Problems of Information Technology
 - ✓ Problems of Information Society

- ✓ Informatics and Control Problems
 - ✓ International Journal of Sensors, Wireless Communications and Control
 - ✓ Turkish Journal of Mathematics & Computer Science
 - ✓ Communications
 - ✓ Artificial Intelligence Evolution
 - ✓ Ukrainian Journal of Information Systems and Data Science
- **Web of Science və Scopus** bazalarında indeksləşən **30**-dan çox jurnalın rəyçisidir.
 - Beynəlxalq və respublika səviyyəli konfransların proqram, təşkilat və texniki komitələrinin üzvü olmuşdur.
 - İnformasiya Texnologiyaları İnstitutunun nəzdində fəaliyyət göstərən dissertasiya şurasının üzvüdür.

ELMİ ƏSƏRLƏRİ VƏ İSTİNADLARI

- **Google Scholar:**
https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=cv0HqdgAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate
- **Scopus:**
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35561067300>
- **ORCID:**
<https://orcid.org/0000-0001-9795-1694>
- **Web of Science** (ResearcherID: A-1072-2013):
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/1189983>
- **ResearchGate:**
<https://www.researchgate.net/profile/Ramiz-Aliguliyev>

QRANTLAR

- Azərbaycan Elm Fondunun maliyyələşdirdiyi **6**
 - Azərbaycan Respublikası Dövlət Neft Şirkətinin Elm Fondunun maliyyələşdirdiyi **5**
- grantın layihə rəhbəri və ya icraçısı olmuşdur.

SEÇİLMİŞ ƏSƏRLƏRİ

- R.Alguliyev, **R.Aliguliyev**, & L.Sukhostat, "An approach for assessing the functional vulnerabilities criticality of CPS components", **Cyber Security and Applications**, vol.3, 100058, 2025. <https://doi.org/10.1016/j.csa.2024.100058> (WoS)
- R.Alguliyev, **R.Aliguliyev**, & N.Adigozalova, "MCDM approach for performance evaluation of the research institutions", **Problems of Information Technology**, vol.16, no.2, pp.23-44, 2025. <http://doi.org/10.25045/jpit.v16.i2.03>
- **R.Aliguliyev** & T.Badalov, "Exploring big data clustering: approaches, algorithms, and platforms", **Reliability: Theory & Applications**, vol.20, no.SI 7(83), pp.177-187, 2025. <https://doi.org/10.24412/1932-2321-2025-783-177-187> (Scopus)

- R.Aliguliyev & S.Tahirzada, "Performance comparison of k-means, parallel k-means and k-means++", **Reliability: Theory & Applications**, vol.20, no.SI 7(83), pp.169-176, 2025. <https://doi.org/10.24412/1932-2321-2025-783-169-176> (Scopus)
- R.Alguliyev, **R.Aliguliyev**, & F. Yusifov, "Conceptual model of Azerbaijani language ecosystem in the electronic government", **Comparative Cultural Studies: European and Latin American Perspectives**, no.20, pp.1-24, 2025. <https://doi.org/10.46661/ccselap-11174>
- R.Alguliyev, **R.Aliguliyev**, & L.Sukhostat, "Method for quantitative risk assessment of cyber-physical systems based on vulnerability analysis", **Kybernetika**, vol.60, no.6, pp.779-796, 2024. <https://doi.org/10.14736/kyb-2024-6-0779> (WoS)
- R.Alguliyev, **R.Aliguliyev**, & L.Sukhostat, "An approach for business email compromise detection using NLP and deep learning", **2024 IEEE 18th International Conference on Application of Information and Communication Technologies**, pp.1-4, Turin, Italy, 25-27 September 2024. <https://doi.org/10.1109/AICT61888.2024.10740431> (WoS)
- R.Alguliyev, **R.Aliguliyev**, & L.Sukhostat, "Radon transform based malware classification in cyber-physical system using deep learning", **Results in Control and Optimization**, vol.14, 100382, 2024. <https://doi.org/10.1016/j.rico.2024.100382> (WoS)
- R.Alguliyev, **R.Aliguliyev**, Y.Imamverdiyev, & L.Sukhostat, "Analysis of the demographic situation in the Republic of Azerbaijan: challenges and opportunities for the country", **Electronic Government, an International Journal**, vol.202, no.22, pp.202-222, 2024. <https://doi.org/10.1504/EG.2024.136982> (WoS)
- A.Bagirov, **R.Aliguliyev**, & N.Sultanova, "Finding compact and well-separated clusters: Clustering using silhouette coefficients", **Pattern Recognition**, vol.135, 109144, 2023. <https://doi.org/10.1016/j.patcog.2022.109144> (WoS)
- R.Alguliyev, **R.Aliguliyev**, & R.Alakbarov, "Constrained k-means algorithm for resource allocation in mobile cloudlets", **Kybernetika**, vol.59, no.1, pp.88-109, 2023. <https://doi.org/10.1016/10.14736/kyb-2023-1-0088> (WoS)
- R.Alguliyev, **R.Aliguliyev**, Y.Imamverdiyev, & L.Sukhostat, "History matching of petroleum reservoirs using deep neural networks", **Intelligent Systems with Applications**, vol.16, 200128, 2022. <https://doi.org/10.1016/j.iswa.2022.200128> (WoS)
- **R.Aliguliyev** & N.Adigozalova, "h-type indices for multiple authorship papers based on "relative first author" principle", **COLNET Journal of Scientometrics and Information Management**, vol.16, no.2, pp.305-330, 2022. <https://doi.org/10.1080/09737766.2022.2098875> (WoS)
- R.Alguliyev, **R.Aliguliyev**, & L.Sukhostat, "Parallel batch k-means for Big data clustering", **Computers & Industrial Engineering**, vol.152, 107023, 2021. <https://doi.org/10.1016/j.cie.2020.107023> (WoS)
- R.Alguliyev, Y.Imamverdiyev, R.Mahmudov, & **R.Aliguliyev**, "Information security as a national security component", **Information Security Journal**, vol.30, no.1, pp.1-18, 2021. <https://doi.org/10.1016/10.1080/19393555.2020.1795323> (WoS)
- R.Alguliyev, **R.Aliguliyev**, & F.Yusifov, "Graph modelling for tracking the COVID-19 pandemic spread", **Infectious Disease Modelling**, vol.6, pp.112-122, 2021. <https://doi.org/10.1016/j.idm.2020.12.002> (WoS)

- R.Algulyev, **R.Aligulyev**, & L.Sukhostat, "Weighted consensus clustering and its application to big data", **Expert Systems with Applications**, vol.150, 113294, 2020. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2020.113294> (WoS)
- R.Algulyev, **R.Aligulyev**, & L.Sukhostat, "Efficient algorithm for big data clustering on single machine", **CAAI Transactions on Intelligence Technology**, vol.5, no.1, pp.9-14, 2020. <https://doi.org/10.1049/trit.2019.0048> (WoS)
- R.Algulyev, **R.Aligulyev**, & F.Yusifov, "Modified fuzzy TOPSIS+TFNs ranking model for candidate selection using the qualifying criteria", **Soft Computing**, vol.24, no.1, pp.681-695, 2020. <https://doi.org/10.1007/s00500-019-04521-2> (WoS)
- R.Algulyev, **R.Aligulyev**, & F.Abdullayeva, "Multidisciplinary study of the problems of big data technologies in the oil and gas industry", **International Journal of Oil Gas and Coal Technology**, vol.23, no.1, pp.92-105, 2020. <https://doi.org/10.1504/IJOGCT.2020.104975> (WoS)
- R.Aligulyev, R.Alakbarov, & S.Tahirzada, "An architecture for big IoT data analytics in the oil and gas industry", **International Journal of Hyperconnectivity and the Internet of Things**, vol.4, no.2, pp.25-37, 2020. <https://doi.org/10.4018/IJHIOT.2020070102> (WoS)
- R.Algulyev, **R.Aligulyev**, & F.Abdullayeva, "Privacy-preserving deep learning algorithm for big personal data analysis", **Journal of Industrial Information Integration**, vol.15, pp.1-14, 2019. <https://doi.org/10.1016/j.jii.2019.07.002> (WoS)
- R.Algulyev, **R.Aligulyev**, N.Isazade, A.Abdi, & N.Idris, "COSUM: text summarization based on clustering and optimization", **Expert Systems**, vol.36, no.1, e12340, 2019. <https://doi.org/10.1111/exsy.12340> (WoS)
- R.Algulyev, **R.Aligulyev**, & G.Niftaliyeva, "A method for social network extraction from e-government", **International Journal of Information Systems in the Service Sector**, vol.11, no.3, pp.37-55, 2019. <https://doi.org/10.4018/IJISSS.2019070103> (WoS)
- R.Algulyev, **R.Aligulyev**, & F.Abdullayeva, "The Improved LSTM and CNN models for DDoS attacks prediction in social media", **International Journal of Cyber Warfare and Terrorism**, vol.9, no.1, pp.1-18, 2019. <https://doi.org/10.4018/IJCWT.2019010101> (WoS)
- R.Algulyev, **R.Aligulyev**, & F.Yusifov, "MCDM for candidate selection in e-voting", **International Journal of Public Administration in the Digital Age**, vol.6, no.2, pp.35-48, 2019. <https://doi.org/10.4018/IJPADA.2019040103> (WoS)
- R.Aligulyev & N.Adigozalova, "ht-index and At-index for evaluating scientific performance of researchers", **2019 IEEE 13th International Conference on Application of Information and Communication Technologies**, pp.1-4, Baku, Azerbaijan, 23-25 October 2019. (WoS) <https://doi.org/10.1109/AICT47866.2019.8981764>
- A.Abdi, S.Shamsuddin, & **R.Aligulyev**, "QMOS: query-based multi-documents opinion-oriented summarization", **Information Processing & Management**, vol.54, no.2, pp.318-338, 2018. <https://doi.org/10.1016/j.ipm.2017.12.002> (WoS)
- R.Algulyev, **R.Aligulyev**, & G.Niftaliyeva, "Filtration of terrorism-related texts in the e-government environment", **International Journal of Cyber Warfare and Terrorism**, vol.8, no.4, pp.35-48, 2018. <https://doi.org/10.4018/IJCWT.2018100103> (WoS)

- R.Algulyev, **R.Aligulyev**, & N.Adigozalova, "Journal Impact Factor weighted by SJR and 5-year IF indicators of citing sources", **Journal of Scientometric Research**, vol.7, no.2, pp.94-106, 2018. <https://doi.org/10.5530/jscires.7.2.15> (WoS)
- A.Abdi, N.Idris, R.Alguliev, & **R.Aligulyev**, "Bibliometric Analysis of IP&M Journal (1980-2015)", **Journal of Scientometric Research**, vol.7, no.1, pp.54-62, 2018. <https://doi.org/10.5530/jscires.7.1.8> (WoS)
- R.Muhamedyev, **R.Aligulyev**, Z.Shokishalov, R.Mustakayev, "New bibliometric indicators for prospectivity estimation of research fields", **Annals of Library and Information Studies**, vol.65, no.1, pp.62-69, 2018. <https://doi.org/10.56042/alis.v65i1.18656> (WoS)
- A.Abdi, S.Shamsuddin, N.Idris, R.Algulyev, & **R.Aligulyev**, "A linguistic treatment for automatic external plagiarism detection", **Knowledge-Based Systems**, vol.135, pp.135-146, 2017. <https://doi.org/10.1016/j.knosys.2017.08.008> (WoS)
- A.Abdi, N.Idris, R.Alguliev, & **R.Aligulyev**, "Query-based multi-documents summarization using linguistic knowledge and content word expansion", **Soft Computing**, vol.21, pp.1785-1801, 2017. <https://doi.org/10.1007/s00500-015-1881-4> (WoS)
- R.Algulyev & **R.Aligulyev**, "Modifications to the journal impact factor", **COLLNET Journal of Scientometrics and Information Management**, vol.11, no.1, pp.25-43, 2017. <https://doi.org/10.1080/09737766.2016.1235251> (WoS)
- A.Abdi, N.Idris, R.Alguliev, & **R.Aligulyev**, "An automated summarization assessment algorithm for identifying summarizing strategies", **PLoS ONE**, vol.11, no.1, e0145809, 2016. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0145809> (WoS)
- A.Abdi, N.Idris, R.Alguliev, & **R.Aligulyev**, "PDLK: Plagiarism detection using linguistic knowledge", **Expert Systems with Applications**, vol.42, no.22, pp.8936-8946, 2015. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2015.07.048> (WoS)
- A.Abdi, N.Idris, R.Alguliev, & **R.Aligulyev**, "Automatic summarization assessment through a combination of semantic and syntactic information for intelligent educational systems", **Information Processing & Management**, vol.51, no.4, pp.340-358, 2015. <https://doi.org/10.1016/j.ipm.2015.02.001> (WoS)
- R.Algulyev, **R.Aligulyev**, & N.Isazade, "An unsupervised approach to generating generic summaries of documents", **Applied Soft Computing**, vol.34, pp.236-250, 2015. <https://doi.org/10.1016/j.asoc.2015.04.050> (WoS)
- R.Alguliev, **R.Aligulyev**, T.Fatallyev, & R.Hasanova, "Weighted consensus index for assessment of the scientific performance of researchers", **COLLNET Journal of Scientometrics and Information Management**, vol.8, no.2, 2014. <https://doi.org/10.1080/09737766.2014.954864> (WoS)
- R.Alguliev, **R.Aligulyev**, & N.Isazade, "Multiple documents summarization based on evolutionary optimization algorithm", **Expert Systems with Applications**, vol.40, no.5, pp.1675-1689, 2013. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2012.09.014> (WoS)
- R.Alguliev, **R.Aligulyev**, & C.Mehdiyev, "An optimization approach to automatic generic document summarization", **Computational Intelligence**, vol.29, no.1, pp.129-155, 2013. <https://doi.org/10.1111/j.1467-8640.2012.00437.x> (WoS)
- R.Alguliev, **R.Aligulyev**, & N.Isazade, "MR&MR-Sum: maximum relevance and minimum redundancy document summarization model", **International Journal of Information**

Technology and Decision Making, vol.12, no.3, pp.361-393, 2013.
<https://doi.org/10.1142/S0219622013500156> (WoS)

- R.Alguliev, **R.Aliguliyev**, & N.Isazade, "CDDS: Constraint-driven document summarization models", **Expert Systems with Applications**, vol.40, no.2, pp.458-465, 2013.
<https://doi.org/10.1016/j.eswa.2012.07.049> (WoS)
- R.Alguliev, **R.Aliguliyev**, & N.Isazade, "Formulation of document summarization as a 0-1 nonlinear programming problem", **Computers & Industrial Engineering**, vol.64, no.1, pp.94-102, 2013. <https://doi.org/10.1016/j.cie.2012.09.005> (WoS)
- R.Alguliev, **R.Aliguliyev**, & N.Isazade, "DESAMC+DocSum: differential evolution with self-adaptive mutation and crossover parameters for multi-document summarization", **Knowledge-Based Systems**, vol.36, pp.21-38, 2012.
<https://doi.org/10.1016/j.knosys.2012.05.017> (WoS)
- R.Alguliev, **R.Aliguliyev**, & M.Hajirahimova, "GenDocSum+MCLR: Generic document summarization based on maximum coverage and less redundancy", **Expert Systems with Applications**, vol.39, no.16, pp.12460-12473, 2012.
<https://doi.org/10.1016/j.eswa.2012.04.067> (WoS)
- R.Alguliev, **R.Aliguliyev**, M.Hajirahimova, & C.Mehdiyev, "MCMR: Maximum coverage and minimum redundant text summarization model", **Expert Systems with Applications**, vol.38, no.12, pp. 14514-14522, 2011. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2011.05.033> (WoS)
- R.Alguliev, **R.Aliguliyev**, & F.Ganjaliyev, "Investigation the role of similarity measure and ranking algorithm in mining social network", **Journal of Information Science**, vol.37, no.3, pp. 229-234, 2011. <https://doi.org/10.1177/01655515114009> (WoS)
- R.Alguliev, **R.Aliguliyev**, & C.Mehdiyev, "Sentence selection for generic document summarization using an adaptive differential evolution algorithm", **Swarm and Evolutionary Computation**, vol.1, no.4, pp.213-222, 2011. <https://doi.org/10.1016/j.swevo.2011.06.006> (WoS)
- R.Alguliev, **R.Aliguliyev**, & C.Mehdiyev, "pSum-SaDE: a modified p-median problem and self-adaptive differential evolution algorithm for text summarization", **Applied Computational Intelligence and Soft Computing**, Article 351498, 2011.
<https://doi.org/10.1155/2011/351498> (WoS)
- R.Alguliev, **R.Aliguliyev**, & S.Nazirova, "Classification of textual e-mail spam using data mining techniques", **Applied Computational Intelligence and Soft Computing**, Article 416308, 2011.
<https://doi.org/10.1155/2011/416308> (WoS)
- **R.Aliguliyev**, "Clustering techniques and discrete particle swarm optimization algorithm for multi-document summarization", **Computational Intelligence**, vol.26, no.4, pp.420-448, 2010. <https://doi.org/10.1111/j.1467-8640.2010.00365.x> (WoS)
- **R.Aliguliyev**, "Clustering of document collection – a weighting approach", **Expert Systems with Applications**, vol.36, no.4, pp.7904-7916, 2009.
<https://doi.org/10.1016/j.eswa.2008.11.017> (WoS)
- **R.Aliguliyev**, "Performance evaluation of density-based clustering methods", **Information Sciences**, vol.179, no.20, pp.3583-3602, 2009. <https://doi.org/10.1016/j.ins.2009.06.012> (WoS)

- **R.Aliguliyev**, "A new sentence similarity measure and sentence based extractive technique for automatic text summarization", **Expert Systems with Applications**, vol.36, no.4, pp.7764-7772, 2009. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2008.11.022> (WoS)
- R.Alguliev & **R.Aliguliyev**, "Evolutionary algorithm for extractive text summarization", **Intelligent Information Management**, vol.1, no.2, pp.128-138, 2009. <https://doi.org/10.4236/iim.2009.12019>
- R.Alguliyev & **R.Aliguliyev**, "Automatic text documents summarization through sentences clustering", **Journal of Automation and Information Sciences**, vol.40, no.9, pp.53-63, 2008. <https://doi.org/10.1615/JAutomatInfScien.v40.i9.50> (WoS)
- R.Alguliyev & **R.Aliguliyev**, "Experimental investigating the F-measure as similarity measure for automatic text summarization", **Applied and Computational Mathematics**, vol.6, no.2, pp.278-287, 2007. <http://www.acmij.az/view.php?lang=az&menu=journal&id=257> (WoS)
- **R.Aliguliyev**, "A novel partitioning-based clustering method and generic document summarization", **2006 IEEE/WIC/ACM international conference on Web Intelligence and Intelligent Agent Technology**, pp.626-629, Hong Kong, China, 18-22 December 2006. <https://doi.org/10.1109/WI-IATW.2006.16> (WoS)
- R.Alguliev & **R.Aliguliyev**, "Effective summarization method of text documents", **2005 IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence**, pp.264-271, Compiègne, France, 2005. <https://doi.org/10.1109/WI.2005.57> (WoS)
- R.Alguliev, **R.Aliguliyev**, & R.Alekperov, "An approach to optimal task assignment in a distributed system", **Journal of Automation and Information Sciences**, vol.36, no.10, pp.51-55, 2004. <https://doi.org/10.1615/JAutomatInfScien.v36.i10.60> (WoS)
- **R.Aliguliyev**, "On solvability of a first boundary value problem for nonuniformly degenerated second order elliptic equations of nondivergent structure", **Proceedings of IMM of NAS of Azerbaijan**, vol.23, no.15, pp.9-21, 2001.
- **R.Aliguliyev**, "Harnack inequality for nonuniform degenerated elliptic equations of second order", **Transactions of AS Azerbaijan**, no.1, pp.13-18, 2001.
- **R.Aliguliyev**, "A Phragmen-Lindelöf type theorem for a non-divergent structure linear elliptic equation of the second order", **Transaction of National Academy Sciences of Azerbaijan**, no.4, pp.26-31, 2001.
- **Р.Алыгулиев**, "Граничные свойства решений неравномерно вырождающихся эллиптических уравнений 2-го порядка недивергентной структуры", **Доклады НАН Азербайджана**, no.4-6, pp.52-60, 2001.
- **Р.Алыгулиев**, "О внутренней гладкости решений вырождающихся эллиптических уравнений 2-го порядка с разрывными коэффициентами", **Доклады АН Азербайджана**, nos.4-6, pp.25-41, 2000.