|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DSC_1061.JPG** | **Dos.dr.Cavanşir Quliyev**  C:\Users\User\Desktop\64101715-e-posta-simge-tasarımı.jpg[quliyevcavansircs@gmail.com](mailto:quliyevcavansircs@gmail.com)  [cavansirquliyev@ndu.edu.az](mailto:cavansirquliyev@ndu.edu.az)  C:\Users\User\Desktop\depositphotos_211273078-stock-photo-telephone-symbol-flat-icon-circle.jpg+994 50 383 41 16  +994 60 383 41 16 | **TƏHSİL HAQQINDA MƏLUMAT**  **1977-1981**  Ak. Y.Məmmədəliyev adına Naxçıvan Dövlət Pedaqoji İnstitutu, Riyaziyyat ixtisası  **1988-1990 Aspirantura**  Azerb.EA, Kosmik Tətqiqatlar İnstitutu, Bərkcisimli elektronika və inteqral sxem texnikası üzrə  **1996-1998 Dissertant**  AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu, Diferensial tənliklər  **2010-Doktorluq**  AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu, Xüsusi törəməli diferensial tənliklərin həllərinin keyfiyyət nəzəriyyəsi (Elliptik tip tənliklər) | **TƏDQİQAT SAHƏLƏRİ**  Diferensial tənliklər, Xüsusi törəməli diferensial tənliklər, İnteqral tənliklər, Riyazi fizika tənlikləri |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **ÜMUMİ MƏLUMATLAR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nəşrlər və metriklər** |  |  |
| Nəşr sayı: | H index (Google scholar): | İstinad (Google scholar): |
| Dərslik: | H index (Scopus): | İstinad (Scopus): |
| Monoqrafiya**:** | H index (Web of science): 1 | İstinad (Web of science): |
| Dərs və metodik vəsait: | Qrant: | Jurnal redaktorluğu: |
| Məqalə və tezis: | Patent: | Hakimlik: |

|  |  |
| --- | --- |
| **Əlaqə** |  |
| **İnstitusional e-poçt:** | cavansirquliyev@ndu.edu.az |
| **Digər e-poçt:** | quliyevcavansircs@gmail.com |
| **Web səhifəsi:** | https://ndu.edu.az/quliyevcavnasir |
| **İş telefonu** |  |
| **Mobil:** | +994 50 383 41 16 +994 60 383 41 16 |
| **Yaşayış ünvanı:** | Azərbaycan Respublikası, Naxçıvan Muxtar Respublikası, Naxçıvan şəhəri, Xətai məh., döngə 8, ev 12d |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **TƏDQİQAT SAHƏLƏRİ**

Diferensial tənliklər, Xüsusi törəməli diferensial tənliklər, İnteqral tənliklər, Riyazi fizika tənlikləri, Kəsilən əmsallı Elliptik tip tənliklərin həllərinin keyfiyyət nəzəriyyəsi

1. **AKADEMİK İŞ TƏCRÜBƏSİ**

|  |
| --- |
| **Akademik ünvanlar** |
| 2000 - Riyaziyyat üzrə fəlsəfə doktoru |
| 2018 - Dosent |

|  |
| --- |
| **İnzibati vəzifələr:** |
|  |
| **1994-1998 Müəllim**  Naxçıvan Dövlət Universiteti Riyazi analiz kafedrası |
| **1999-2014 Baş müəllim**  Naxçıvan Dövlət Universiteti Riyazi analiz kafedrası |
|  |
| **2014-2018 Dosent əvəzi**  Naxçıvan Dövlət Universiteti Riyazi analiz kafedrası |
| **2018- davam edir Dosent**  Naxçıvan Dövlət Universiteti Ümumi riyaziyyat kafedrası |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tədris etdiyi dərslər** |  |
| Riyazi Fizika Üsulları | Əsas (baza) |
| Riyazi Fizika Tənlikləri  Ehtimal nəzəriyyəsi və Riyazi statistika  Xüsusi törəməli diferensial tənliklər | Əsas (baza)  Əsas (baza)  Əsas (baza) |

1. **NƏŞRLƏR VƏ ƏSƏRLƏR**

|  |  |
| --- | --- |
| **Scopus və Web of science bazasında indeksləşmiş nəşrlər:**  **Guliyev C.K.** *On behavior solution to quasilinear Elliptic equations in unbounded domains.* The 9th İnternational Conference on Control and Optimization with Industrial Applications, 27-29 August 2024, Istanbul, Turkiye  **Guliyev C.K.** *Weak solvability of the first boundary value problem for Qilberg-Serrin equation.* Proceedings of IMM Acad.Sci. Azerb., 1999, v XI(XIX), p. 130-136  **Guliyev C.K.** *Strong generalized solvability of the first boundary value problem for Gilbarg-Serrin equation.* Proceedings of IMM Acad. Sci. Azerb., 1999, ν. XI(XIX), p.130-136.  **Guliyev C.K.** *Classical solvability of the first boundary value problem for Gilbarg-Serrin equation.* Trans. of Acad. Sci. Azerb., 2000, v.XX, №1 | |
| **Digər indeksli jurnallardakı nəşrlər:**  **Guliyev C.K.** *Drixle məsələsi üçün Variasiya metodunun Qoyuluşu və birqiymətli həll oluna bilənliyi.* Azərbaycan MEA-nın RM İnstitutunun elmi əsərlər jurnalı.IX Bakı, 2002 (Rus dilində) | |
| **Respublika, konfrans və simpoziumlarda məqalə və tezis şəklində jurnallarındakı nəşrlər:**   1. **Quliyev C.X.** *Tərpənməz nöqtə vasitəsilə tənliklərin kökünün araşdırılması***.** “Fizika və riyaziyyatın tədrisi” jurnalı. 1986-№2,11-13 s 2. **Quliyev C.X.** *Kainatın dərk edilməsində elmlə-dinin mübarizəsi.*“Elm və həyat” jurnalı. 1987  №3,səh 12-13 3. **Quliyev C.X.** *Adi diferensial tənlikdən çalışmaların həllinə aid bəzi praktiki göstərişlər.*APU ,elmi-praktik konfrans materialları. Bakı, 1997  (xüsusi  buraxılış) 4. **Quliyev C.X., Ağayev E.V.** *Bir kvazixətti elliptik tənlik üçün Fraqmen-Lindelkov tipli teorem.*BDU “TRUDU”  jurnalı. 1997   №12 (191) 5. **Quliyev C.X., Ağayev E.V.** *Məktəb riyaziyyatmda riyazi analiz elementlərinin tədrisinin bəzi problemləri*. Fizika-riyaziyyat  və  informatikanin  tədrisi  №4  1998-səh  47-52 6. **Quliyev C.X., Əliyev S.Ə.** *Qilbarq-Serrin tənliyi üçün birinci sərhəd məsələsinin zəif həlli.* AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunun “Xəbərlər”i. 1999, X(XVIII)  səh 132-137 7. **Quliyev C.X.** *Elliptik tip tənliklər üçün sərhəd nöqtələrinin requlyarlığı*. AMEA-nın  xəbərləri  jurnal-XI-№3 s126-131 8. **Quliyev C.X., Məmmədov İ.** *İkinci tərtib kəsilən əmsallı elliptik tip tənliklər üçün bir neçə məsələ*. AMEA-nın “Xəbərlər”i jurnalı.№2,XI b,səh 136-151 9. **Quliyev C.X.** *Çəkici Sobolev fəzasında Qilbard-Serrin tənliyinin güclü həlli.* AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunun “Elmi əsərləri”i 1999.XI(XIX) səh 130-136 10. **Quliyev C.X.** *Qilbard-Serrin tənliyi üçün birinci sərhəd məsələsinin Sobolev fəzasında klassik həll oluna bilməsi.* AMEA-nın “Xəbərlər”i. Bakı-2000  XX B.№1  səh 104-115 11. **Quliyev C.X., Hüseynov C.Q.** *Qeyri-müntəzəm cırlaşan əmsallı ikinci tərtib elliptik tənliklər üçün Viner kriteriyası. Gənc aspirant və dissertantların pes.kon*. Bakı, 2000-xüsusi  buraxiliş s-110-114 12. **Quliyev C.X.** *Kəsişən əmsallı ikinci tərtib qeyri-diverigent tip elliptik tənliklər üçün Drixle məsələsinin klassik həlli.* AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunda akademik F.Q.Maqsudovun 70 illiyinə həsr olunmuş konfrans materialları. Bakı, 2000-XV-b-S 13. **Quliyev C.X.** *Qibard-Serrin tənliyi üçün birinci sərhəd məsələsinin Viner mənada ümumiləşmiş həlli.* “Riyaziyyat müasir problemləri”. NDU, 2001,№3 s.15-23 14. **Quliyev C.X.** *Drixle məsələsi üçün Variasiya metodunun qoyuluşu və birqiymətli həll oluna bilənliyi.* AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunun “Elmi əsərlər”i. 2002, IX, s.128-132 15. **Quliyev C.X., Ağayev E.V.** *Diverigent şəkildə bir elliptik tənlik.* NDU-nun “Elmi əsərlər”i. Fizika,riyaziyyat  və  texniki  elmlər  seriyası 16. **Quliyev C.X., Kazımov A.A.** *Qilbarq-Serrin tənliyi üçün modifikasiya olunmuş I sərhəd məsələsinin klassik həlli*. NDU-nun “Xəbərlər”i. 2004, №15, s.37-40 17. **Quliyev C.X.** *Kəsilən əmsallı elliptik tip tənliklər üçün Neyman məsələsinin zəif həllinin qurulması.* BDU-nun “Elmi əsərlər”i. 2004, №11, s.44-46 18. **Quliyev C.X.** *Çəkici Sobolev fəzasında kəsilən əmsallı tənliklər üçün Neyman məsələsinin güclü həlli. Riyaziyyat* və Mexanika İnstitutunun 50 illiyinə həsr olunmuş konfrans materialları. Bakı, 2004, s.147-154 19. **Quliyev C.X., Əbiyev S.Ə.** *Bəzi parabolik tip riyazi fizika tənlikləri üçün optimal idarəetmə məsələsinin qoyuluşu.* Ali məktəblərarası elmi-praktik konfrans materialları. Bakı, 2002  s-112-118 20. **Quliyev C.X.** *Tam formalı Qilbarq-Serrin tənliyi üçün drixle  məsələsinin zəif həlli.* AMEA-nm müxbir üzvü İ.T.Məmmədovun anadan olmasının  50  illiyinə həsr olunmuş konfrans materialları. Bakı, 2005 21. **Quliyev C.X.** *Kəsilən əmsallı elliptik  tənliklər üçün II sərhəd  məsələsinin ümumiləşmiş  həlli.* BDU-nun “Xəbərlər”i. 2005 22. **Quliyev C.X.** *Tam şəkilli Qilbark-Serrin tənliyi üçün Drixle məsələsinin viner mənada ümumiləşmiş həlli.* BDU-nun “Xəbərlər”i. 2008,№11(173) s.71-74 23. **Quliyev C.X.** *Tam şəkilli Qilbark-Serrin tənliyi üçün birinci sərhəd məsələsinin həllinin bəzi keyfiyyət məsələləri.* F.Q.Maqsudovun anadan olmasının 80 illiyinə həsr olunmuş konfrans materialları. Bakı, 2009, s.146-149 24. **Quliyev C.X.** *Tam şəkilli Qilbark-Serrin tənliyi üçün modifi-kasiya olunmuş Drixle məsələsinin Viner  mənada ümumi həllinin varlığı.*NDU-“Elmi əsərləri” 2017 №4,səh-71 25. **Quliyev C.X.** *Tam şəkilli Qilbark-Serrin tənliyi üçün modifikasiya olunmuş Drixle məsələsinin klassik həll oluna bilənliyi.* NDU-nun “Xəbərlər”i. 2010 26. **Quliyev C.X.** *Tam şəkilli Qilbark-Serrin tənliyi üçün modifikasiya olunmuş Drixle məsələsinin klassik həll oluna bilənliyi.* AMEA Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunun “Elmi əsərlər”i. 2011, XI 27. **QuliyevC.X.  S.Ə.Əliyev, E.N.Məmmədov.** *Bəzi  funksiyaların  Furye- Cebişev   sıraları*. NDU  “Elmi  əsərlər”- Fizika,riyaziyyat  və  texniki  elmilər  seriyasi-2014,№3 (59) 28. **QuliyevC.X.  C.Ə.Əliyev.** *Limitsiz  analizə  başlamağın  nəzəri  və  praktiki  çətinlikləri.*   ADKNaxcıvan  bölməsi,Naxcıvan  Muxtar  Respublikasında  iqtisadiyyat,elm,maarif,ədəbiyyatvə  mədəniyyətin   inkişaf  problemləri-Tezislər-1999   1. **Quliyev C.X., Ağayev E.V.** *Məhdud kiçik əmsallı II tərtib xətti elliptik tip tənlklər üçün həllin keyfiyyət məsələsi.* Riyaziyyat və mexanika İnstitutunun 45 illiyinə həsr olunmuş konfransın tezisləri. Bakı, 2004 2. **Quliyev C.X., K.Məmmədova** *Tam şəkilli Qilbarq-Serrin tənliyi üçün modifikasiya olunmuş Drixle məsələsinin klassik həlloluna bilənliyi* AMEA RM instutu elmi əsərlər Bakı-2011 3. **Quliyev C.X., C.Təhməzov** *İkinci tərtib qeyri-müntəzəm cırlaşan parabolik tənliklərin həllərinin Holder kəsilənliyi* BDU- “Xəbərlər” – V Bakı-2012 4. **Quliyev C.X.  S.Əliyev E.Məmmədov***Bəzi funksiyaların Furye-Cebişev sıraları.* NDU- “Elmi əsərlər” F\R,Tex. Elm seriyası №3 Naxçıvan  2014. 5. **Quliyev C.X.***Düzgün çoxbucaqlılardan təşkil olunmuş qəfəs üzrə hissəciyin dolaşması və təsadüfi  kəmiyyətin Bernulli paylanması* NMİ,NDU AMEA Naxçıvan bölməsinin kon. Mat. Seriyası 2017 6. **Quliyev C.X. A.Əliyeva** *Tam şəkildə Qilbarq-Serrin tənliyi üçün Drixle məsələsinin Viner mənada ümumi həllinin varlığı.* NDU “Elmi əsərlər” № 4 2018 7. **Quliyev C.X. K.Yusifova** *Fuks sinifli tənliklərion əmsallarının meromorfluğu,*SDU “Elmi əsərlər” №3 8. **Quliyev C.X.***Əmsalları Meromorf funksialar olan ikinci tərtib xətti diferensial tənliklərin Fuks sinifli olması.* NDU “Elmi əsərlər” F.R. və T.e. seriyası № 4 2019 9. **Quliyev C.X*.****Holomorf funksiyalar üçün Hilbert məsələsinin meromorf funksialara modifikasiya edilməsi.* NDU “Elmi əsərlər” № 3 2020 10. **Quliyev C.X** Fuks sinifli ikinci tərtib xətti diferensial tənliklərin əmsalları meromorf funksialar olması. NDU “Elmi əsərlər” F.R. və T.e. seriyası № 4 2021 11. **Quliyev C.X** *Riyazi fizika tənliklərinin tədrisi ilə digər fənlər arasında əlaqənin qurulmasına dair tövsiyələr.*NMU “Respublika elmi-praktiki konfransı” 2022 12. **Quliyev C.X** *İkiölçülü düzgün çoxbucaqlı qəfəsdə hissəciyin dolaşması yolları sayının və qeyd olunmuş nöqtəyə çatma ehtimalının hesablanması.*NDU “Elmi əsərlər” F.R. və T.e. seriyası № 8 2022 13. **Quliyev C.X** *Riyazi fizika tənlikləri tədrisində inteqrasiya prosesləri*.SDU “Elmi əsərlər” № 11 2022 14. **Quliyev C.X** *Tam şəkilli Qilbarq-Serrin tənliyi üçün modifikasiya edilmiş Drixle məsələsinin klassik həll olunabilərliyi.*“Fizika, Riyaziyyat və Astronomiyanın aktual problemləri” III R.E.Konfransı 2023 15. **Quliyev C.X** *İkinci tərtib xətti diferensial tənliyin əmsallarının meromorf funksiyalar olabilərliyi.* NU Elmi əsərləri№ 1 2024 16. **Quliyev C.X** *Tam şəkilli Qilbarq-Serrin tənliyi üçün ümumiləşmiş həllin varlığı*. NDU Elmi əsərləri № 3 2024 17. **Guiyev C.K., U.H.Rzayev** *Weak solvability of the Drichlet problem of the completed form Gilberg-Serrin equation.* Institute of Mathematics and Mechanics, Modern problems of Mathematics and Mechanics, XI International Conference, Baku 2024 18. **Quliyev C.X., Rzayev Ü., Qəhrəmanov M.** *Riyazi fizika tənlikləri fənni təliminin metodiki sistemi və prinsipləri.* NMÜ Elmi əsərləri № 1 2024 | |
| **Dərsliklər:** | |
| **Monoqrafiyalar:** | |
|  |  |
| **Dərs və metodik vəsaitlər, proqramlar:** | |

**Quliyev C.X** *“Riyazi fizika tənlikləri”*proqramı. Naxçıvan 2023

**Quliyev C.X** *“Riyazi fizika üsulları”* proqramı. Naxçıvan 2023

**Quliyev C.X** *“Ehtimal nəzəriyyəsi və riyazi statistikanın əsasları”* proqramı. Naxçıvan 2023

**DƏSTƏKLƏNƏN LAYİHƏLƏR**

1. **ELMİ VƏ PEŞƏKAR FƏALİYYƏTLƏR**

|  |  |
| --- | --- |
| **Elmi jurnallardakı fəaliyyətlər** | **Hakimlik** |
|  |  |

1. **NAİLİYYƏTLƏR VƏ TANINMA**
2. **ELANLAR VƏ SƏNƏDLƏR**