

Head of Department:

## Zaripova Dilnoza Anvarovna

**Reception hours:** Monday - Friday (14:00-16:00)

**Telephone:** (+99871) 238-65-50

**E-mail:** [a.suyunov@tuit.uz](mailto:a.suyunov@tuit.uz)

Decision of the Academic Council of the Department of Information Education Technologies (Pedagogy of Technical Education) on the basis of the Decree of the Rector of Tashkent University of Information on June 27, 2008 №550-01 on the basis of the Decisions of the Faculties Council of 29 May 2008 №5 (№ 972) Information Technology and Telecommunications "Faculty of" Pedagogy of Vocational Education ".

The department activity is directed on training of bachelors in directions 5350400 - "Vocational education in the field of ICT (Informatics and information technologies)". Currently, the department is working on the introduction of advanced teaching methods on the basis of modern information and pedagogical technologies. University professors - teachers regularly hold a master class.

Professors and teachers of the department have extensive experience in the field of education, quality of teaching, pedagogy - psychology, vocational training methodology, teaching technologies and other general and specialized subjects, as well as continuous scientific and methodological work.

Now the name of the department is called "Information technology of education." In 2000-2009, the chair was headed by Sh.N. Akbarkhadjaev, Ph.D., professor RN Dr. Usmanov, Ph.D., Professor Zakirova FM in 2010-2012, Ph.D.in 2019-2021 the senior teacher Delov Tulqin Erkinovich, Pozilova Shaxnoza Xaydaraliyevna, From November 2, 2021 to January 2, 2022 , head of the Department of Information Educational Technologies. Zaripova Dilnoza Anvarovna has been working as a head of the Department of Information Educational Technologies since January 2, 2022.

## Bachelor's degree direction of the department:

- 60611300 - Professional education in the field of IT (Informatics and Information Technology).
- 70112401- Theory and methodology of vocational education

Subjects taught at the department:

### Bachelor Degree:

#### For the credit system:

- Introduction to the specialty
- Quality of Education
- Electronic Education Theory
- Web applications creation
- Educational software
- Design of education systems
- Creative development of vocational training
- Theory and Methodology of Mixed Learning
- Theory and methodology of computer graphics
- Technology of teaching subjects in the field of information technologies
- Distance learning technologies
- Methods of teaching programming languages;

- Scientific education
- Creative education
- Testalogiya
- Cloud technologies
- Media education
- Methodology of teaching special subjects
- Distance learning technologies
- Development of educational e-content
- Electronic pedagogy
- Network management

## TEACHERS OF THE DEPARTMENT:

- Zaripova Dilnoza Anvarovna - Head of Department - Associate Professor
- Zakirova Feruza Maxmudovna p.s. Professor.
- Zakirova Madina Rinatovna- p.r. docent
- Delov To'liqin Erkinovich- p.r. docent
- Salixova Muxayyo Shakirovna- Senior Lecturer
- Yusupova Zamira Zaripovna- Senior Lecturer Rasulova Nasiba - katta o'qituvchi
- Raxmonberdiyeva Gulzira- assistant
- Xamrayeva Gulnoz Rustamovna- Senior Lecturer

## Copyrights and patents of the teaching staff of the department "Technology of information education":

- Zakirova FM, Kerimov K.F. The object of intellectual property rights № 2147. "Flystudy" is the organization of the video and the internet.
- Ziyadullaev D.Sh. Программный продукт для ЭВМ «Программа для определения криминогенных состояний слоев населения по возрастным группам». The State Patent Office of the Republic of Uzbekistan has officially registered the Program for Electronic Computing Machines GUVOHNOMA. No. DGU 02065, "29" September. 2010g.
- Ziyadullaev D.Sh., Khakimov K.M., Odilova O.A. Электронное учебное пособие "География Джизакской области" Electronic educational guide "Geography of Djizak Region". Registration of the official registration program for exhibitions of the sphere of Intellectual Property of the republic of UZBEKISTAN Guvohnama. № DGU 04597, "19" 06.2017g
- Ziyadullaev D.Sh., Kurbonova M. M., Raupova L.R. Electronic textbook "Contemporary Uzbek language" Electronic textbook "Sovremennyy uzbekskiy yazyk". The Intellectual Property Agency of the Republic of Uzbekistan has been officially registered with the Electronic Data Processing Machines Program.
- Ziyadullaev D.Sh., Kurbonova M.M. Electronic textbook "Current Uzbek Literature" Electronic textbook "Literary Uzbek Literature textbook". The Intellectual Property Agency of the Republic of Uzbekistan has been officially registered with the Electronic Data Processing Machines Program.

## Monograph published by the professors and teachers of the Department of "Information Education Technologies"

- Monograph "Computerized trainer training systems" EM.Migranova, Sh.M.Gulyamov.

## Scientific-methodical work of the department:

- Taught lecture course: "Injenernaya psihologiya" для откного отделения, Migranova EA, Rysukova Yu.V. (2 chast) Alokachi, 2015.
- Methodical recommendations for organizing and disseminating information on the topic "Inventive Psychology", Rysyukova Yu.V.Alokachi, 2015.
- Sbornik testovyx zadniy для контроля знаний студентов по курсу "Инженерная психология" Rysyukova Yu.V.Alokachi, 2015.
- «Technology of the electron electrification». Methodical instructions for vypolneniya prakticheskix rabot. - Alokachi, 2015 R.Yu.Akhatova, T.A.Hudaybergenov.
- Introduction to professional pedagogical activity. Educational manual. Alokachi, 2017, I.Migranova, Sh.Pozilova.
- Methodological data for the vkpolneniya prakticheskix rabot po predmetu "Sovremenke sredstva otsenirovaniya rezultatov obucheniya" T.2016. Zaynitdinova M.E.

## List of articles by professors and teachers of the department:

- Ziyadullaev D.Sh. Prospects for training highly qualified personnel. Journal of Scientific Information of Tashkent State Pedagogical University. Year 2016 # 1.
- Ziyadullaev D.Sh. Didakticheskie svoystva kompyuternyx telekommunikatsiya v distantsionnom obrazovanii. Ministry of obrazovaniya i nauki RF Pravitelstvo Udmurtskoy of the Republic of FGBOU VO Udmurtia university III mejdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii Mejdunarodnoe sotrudnichestvo: Integration obrazovatelnyx prostranstv, vypuskaemom (Dale - sbornik) at the University of Articles III Mejdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii November 17-18, 2016 g . Ijevsk.
- Ziyadullaev D.Sh. Osobennosti razvitiya sistemy elektronnoy dokumentooborota v obrazovatelnoy sistema. образование через всю жизнь непрерывное образование в интересах устойчивого развития. Materialy 15th jubilee mejdunarodnoy konferentsii Astana. 2017 2-4 June.
- Ahatova R.Yu. - "Virtualization of the educational process". Nauchnyy magazine «Vestnik sovremennoy nauki». № 4, Volgograd 2017g.
- Zainutdinova M.I. - «Vajnost organizatsii netraditsionnyx urokov». Nauchno-theoretical magazine «Vestnik sovremennoy nauki». Frequency II. No. 2 (26). 2017 g. Volgograd. Russia.
- Zaripova DA - "Adaptive pedagogics and human resource management". Nauchno-theoretical magazine «Vestnik sovremennoy nauki». Frequency II. No. 2 (26). 2017 g. Volgograd. Russia.
- Ziyadullaev D.Sh., Pozilova Sh. «Международный научный персонал» - Международный научный журнал International ACADEMY JOURNAL WEB OF SCHOLAR Web of Scholar Vypusk №5 (23), May 2018 48-53 str
- Pozilova Sh.X. Razvitie kreativnosti prepodavatelya informatiki vysshix obrazovatelnyx uchrejeniy. Электронный инновационный Вестник №2 - 2018
- F.M. Zakirova, Sh.Pozilova. Creativnoe obuchenie na kursax povysheniya kvalifikatsii prepodovatelyey informatiki vysshix obrazovatelnyx uchrejeniy. ELECTRONNY INNOVATSIONNY VESTNIK №2 - 2018

## Cooperation in the development of the department:

- South Korean universities (KAIST, INXA);
- Chemnitz Technical University
- USA (Webster University);
- France (Montebillard Technological University);
- Leading Russian universities.

## Cooperation with the branch enterprises of the department:

- AK Uzbektelekom;
- State Unitary Enterprise "UNICON.UZ";
- UzInfokom;
- Kibray district 46 - secondary school

A branch of the department was opened. Multimedia Graduate Programming Center;

**Address of the department:** TUIT, Block B, 4th floor, room 402. \_\_

t/r	P/O' F.I.Sh. (mualliflar jamoasi)	Uslubiy ko'rsatma nomi	Nashr etilgan yili, hajmi
1.	Zaripova D.A.	"Ijodiy ta'lim" fanidan amaliy mashg'ulotlar uchun uslubiy ko'rsatma	Universitetning 2023 yil "26" apreldagi 8 (165) sonli bayonnomasi
2.	Д.А.Зарипова, Н.Б.Кувватова	"Таълимга кириш" фанидан услубий қўлланма	UO'K: 37.018.17 KBK: 74.59 ISBN 978-9943-8874-4-2 2022, 109 b.
3.	Hamroyeva G.R.	"O'quv teja baho va baholash" fani amaliy mashg'ulotidan uslubiy ko'rsatma tayyorlandi	Universitetning Ilmiy uslubiy kengashning 2022 yil "26" sentyabr 3 (139) bayonnomasi
4.	Igamberdiyev K.A. Zaripova D.A. Hamroyeva G.R.	"Ilmiy ta'lim" fani amaliy mashg'ulotidan uslubiy qo'llanma	Universitetning 2022 yil "29" noyabr 4 (161) bayonnomasi Uo'K 37.0(075.8) KBK 74.20
5.	Rasulova N.Yu.	"Цифровые технологии в образовании" fanidan amaliy mashg'ulotlarni bajarish uchun uslubiy ko'rsatma	Universitetning 2023 yil "26" apreldagi 8 (165) sonli bayonnomasi
6.	Delov T.E.	"Iqtidorli talabalarni aniqlash metodikasi" nomli risola	"LESSON PRESS" MCHJ nashriyoti, "IMPRESS MEDIA" MCHJ bosmaxonasida chop etildi. ISBN 978-9943-9748-7-8, © T.E.Delov, 2023y.60 b.

#### 4. ILMIY ISHLAR

##### 4.1. 2022-2023 o'quv yilida "Scopus" va "Web of Science" bazasiga kiruvchi ilmiy jurnallaridagi maqolalar.

###### 4.1.1-jadval

t/r	P/O' F.I.Sh. (mualliflar jamoasi)	Lavozimi	Ilmiy maqola nomi	Chop etilgan ilmiy jurnal nomi, №, yili
1.	B.Zaripov, D. Zaripova, S. Mirzaliev	kafedra mudiri	The Importance And Role Of Using A Smart Method In Teaching The "Scientific Education" Module To Students Of Higher Education Institutions In An Information Environment.	The 22nd international conference on next generation wired/wireless networks and systems (NEW2AN 2022). Tashkent, Uzbekistan, 15th-16th December, 2022. <a href="http://new2an.info">http:// new2an.info</a>

2.	Pozilova Sh.Kh., Zakirova F.M., Mirsoliyeva M.T., Zaripova D.A. Qayumov O., F. Saidova	kafedra mudiri	Technology of creating an innovative and methodological projects for vocational education teachers: an example uzbekistan	The 8th international conference on information and education innovations Manchester, United Kingdom April 13-15, 2023 WWW.ICIEI.ORG
3.	Zakirova F.M. Zakirova, A. Eminov G. Otamurodov	Prof.	Multilevel E-portfolio Model in the System of Advanced Training of Academic Staff in Uzbekistan	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/9944522">https://ieeexplore.ieee.org/document/9944522</a>
4.	Zaripov, B., Zakirova, F., Mirzaliev, S.	prof.	Social Media Marketing for Educational Purposes: Goals, Objectives and Content of the Training Course	<a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-30258-9_34">https://doi.org/10.1007/978-3-031-30258-9_34</a>
5.	Zakirova M.R., Daminova Sh.K	dotsent, PhD	Selection of criteria for the electronic portfolio of a teacher of a secondary school of the Republic of Uzbekistan	Международная научно-исследовательская конференция «Научно-технологические инициативы: междисциплинарные аспекты»
6.	Zakirova M.R., B.Zaripov	dotsent, PhD assistant	Electronic Portfolio Of A Secondary School Teacher As A Tool For Forming Its Competitiveness	International Journal of Artificial Intelligence and Education Technology (scopus.com)
7.	Yusupova Z.Z. Salixova M.Sh.	katta o'qituvchi katta o'qituvchi	Methods that motivate students on online learning platforms	<b>European Chemical Bulletin</b> (ISSN 2063-5346, 2023; Volume -12 , Special Issue-1(Part-B) : Page: 3634-3641, <a href="https://www.eurchembull.com/uploads/paper/e32701fbf7a1877694ed9f045981242b.pdf">https://www.eurchembull.com/uploads/paper/e32701fbf7a1877694ed9f045981242b.pdf</a>
8.	Delov T.E.	dotsent v.b.	Enhancing the Methodical System for Working with Gifted Students	ICCSIT 2023: International Annual Forum on Computer Science and Information technology, may 18-19 , 2023, in Samarkand, Uzbekistan

## 2022-2023 o'quv yilida Xalqaro ilmiy jurnallardagi maqolalar.

### 4.1.2-jadval

t/r	P/O' F.I.Sh. (mualliflar jamoasi)	Lavozimi	Ilmiy maqola nomi	Chop etilgan ilmiy jurnal nomi, yili, manzili
1.	Zaripova D.A.	kafedra mudiri	Развитие профессионального имиджа и инновационной деятельности будущих педагогов на основе smart метода.	Научно-практический журнал. "Журнал научных и прикладных исследований". №3 Уфа-2022. - С. 56-59
2.	Zaripova D.A.	kafedra mudiri	Ta'limni axborotlashtirish sharoitida kasb ta'limi yo'nalishi talabalarining innovatsion faoliyatga tayyorlash jarayonini smart usuli asosida loyihalashtirish.	International Journal of Contemporary Scientific and Technical Research. 2022, C. 357-360. <a href="http://journal.jbnuu.uz/index.php/ijcstr/issue/view/conference_volume1">http://journal.jbnuu.uz/index.php/ijcstr/issue/view/conference_volume1</a>
3.	Zaripova D.A.	kafedra mudiri	Problems of Digital Educational Technologies in the Context of Globalization	INTERNATIONAL JOURNAL OF SPECIAL EDUCATION Vol.37, No.3, 2022 <a href="https://www.internationaljournalofspecialeducation.com/submission/index.php/ijse/article/view/1833">https://www.internationaljournalofspecialeducation.com/submission/index.php/ijse/article/view/1833</a>

4. Zariyova D. kafedra mudiri Application of the smart method in teaching the module "Scientific education" in students vol. 9 no. 4 (2022): special issue - learner centered learning (Icl2022) Germany, Berlin DOI: <https://doi.org/10.14464/ess.v9i4.580>
5. Zariyova D.A., Kuvandiqova F., Tursunoxa M. kafedra mudiri Importance of ict in upgrading and re-training of staff and creation of a mobile application for the purpose of monitoring the performance of educator staff. International scientific journal «Modern science and research» volume 1 / issue 1 issn:2181-3906 2022
6. Zakirova F.M. prof. «Образовательный smm» как учебный модуль в системе повышения квалификации педагогических кадров. International Journal of Contemporary Scientific and Technical Research. 2022, C. 388-391. [http://journal.jbnuu.uz/index.php/ijcstr/issue/view/conference\\_volume1](http://journal.jbnuu.uz/index.php/ijcstr/issue/view/conference_volume1)
7. Zakirova F.M., Pozilova Sh.X., Mirsoliyeva M., Otamurodov G., Adashboyev Sh prof. Methodological Aspects of the Development of Creativity and Creative Competencies in the Formation of the Curriculum of Education: Analysis of Foreign Countries and the Experience of Uzbekistan. International Journal of Learning and Teaching Vol. 8, No. 4, December 2022. doi: 10.18178/ijlt.8.4.294-297 <http://www.ijlt.org/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=159&id=908>
8. Zakirova F.M. Атажанова Ч. prof. Multilevel E-portfolio Model in the System of Advanced Training of Academic Staff in Uzbekistan European Technology and Engineering Management Summit (E-TEMS), 2022, pp. 78-82, doi: 10.1109/E-TEMS53558.2022.9944522.
9. Zakirova F.M., Abdullaeva O.C. prof. Organization of experimental work on the development of information and management competences of the future education manager 1. Nat Sci 2023, 21(3):72-75]. ISSN 1545-0740 (print); ISSN 2375-7167 (online). <http://www.sciencepub.net/nature> 06.doi:10.7537/marsnsj210323.06. [http://www.sciencepub.net/nature/nsj210323/06\\_38495nsj210323\\_72\\_75.pdf](http://www.sciencepub.net/nature/nsj210323/06_38495nsj210323_72_75.pdf)
10. Zakirova F.M., Abdullaeva O.C. prof. Forms and means of providing resources to teachers through the information system 2. Nat Sci 2023, 21(3):76-81]. ISSN 1545-0740 (print); I SSN 2375-7167 (online). <http://www.sciencepub.net/nature> 07.doi:10.7537/marsnsj210323.07. [http://www.sciencepub.net/nature/nsj210323/07\\_38506nsj210323\\_76\\_81.pdf](http://www.sciencepub.net/nature/nsj210323/07_38506nsj210323_76_81.pdf)
11. Rasulova N.Yu. katta o'qituvchi Prospects for the use of Augmented Reality in Education Vol. 9 No. 4 (2022): Special Issue - Learner Centered Learning (LCL2022) Germany, Berlin
12. Zakirova M.R., Daminova Sh.K dotsent, PhD On the problem of evaluating the effectiveness of the work of directors of secondary schools in the Republic of Uzbekistan EPRA International Journal of Research and Development (IJRD), Volume 7, | Issue 8, 2022. DOI: <https://doi.org/10.36713/epra11116>
13. Zakirova M.R. dotsent, PhD On the issue of forming of innovative information and management environment of the secondary general educational school Sciences of Europe № 109, (2023), pp.39-42 DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.7560346>
14. Hamrayeva G. R. katta o'qituvchi Factors of students' digital competence development Journal of Advanced Research and Stability Volume: 03 Issue: 01 | Jan - 2023 ISSN: 2181-2608 <https://sciencebox.uz/index.php/jars/article/view/5267/4765>
15. Hamrayeva G. R. katta o'qituvchi Assessment criteria of quality activity of staff training in higher education institutions International Journal of Studies in Advanced Education Volume 02, Issue 03, March, 2023 ISSN (E): 2949-8945 Scholarsdigest.org. 17.03.2023. -P. 1-4

16.	Hamrayeva G. R.	katta o'qituvchi	Prospects of the development of criteria for assessing the quality of education of students of higher educational institutions	American Journal of Pedagogical and Educational Research ISSN (E): 2832-9791. 10.03.2023. -P. 42-47
17.	Yusupova Z.Z.	katta o'qituvchi	Analysis of available protocols in optical communication networks	American Journal of Pedagogical and Educational Research ISSN (E): 2832-9791 Vol. 7 (2022) Published: Dec 6, 2022
18.	Yusupova Z.Z.	katta o'qituvchi	Intellectual education and its teaching systems	Научный обозреватель. Номер издания: 12 (декабрь 2022г.) ISSN журнала: 2220-329X
19.	Yusupova Z.Z.	katta o'qituvchi	Development of creative activity of students in the psychological and pedagogical aspect	European International Journal of Multidisciplinary Research and Management Studies DOI: <a href="https://doi.org/10.55640/eijmrrms-03-02-15">https://doi.org/10.55640/eijmrrms-03-02-15</a> ISSUE02 Published: 13.02. 2023
20.	Delov T.E.	dotsent v.b.	Use of world experience in identifying talented students	British View ISSN 2041-3963 Volume 7 Issue 4 2022 DOI <a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.7307584">https://doi.org/10.5281/zenodo.7307584</a> Universal impact factor 8.528 SJIF 2022: 4.629. P. 25-29
21.	Delov T.E.	dotsent v.b.	Implementation and effectiveness of the virtual educational environment (system) in special, higher and post-ot (re-education and training system) education	American Journal of Research <a href="http://www.journalofresearch.us">www.journalofresearch.us</a> 3-4, March-April 2023, pp.26-37
22.	Salihova M.Sh. Raxmonberdieva G.T.	katta o'qituvchi assistent	Evropean international journal of multidisciplinary research and management studies	European International Journal of Multidisciplinary Research and Management Studies ISSN 2750-8587 VOLUME03 ISSUE02 Published: 13.02. 2023
23.	Рахмонбердиева Г.Т.	ассистент	Традиционная и "цифровая" педагогика в современной образовательной среде. Понятие традиционной и "цифровой" педагогики. Их анализ.	Научная перспектива (декабрь 2022г.) ISSN журнала: 2077-3153
24.	Салихова М.Ш.	katta o'qituvchi	Пути повышения качеств творческой компетенции будущих педагогов в сфере профессионального образования	Научная перспектива Научно-аналитический журнал 12/2022
25.	Azimova Sh.S.	katta o'qituvchi	Culture of speech and communication efficiency	Journal of Pedagogical Inventions and Practices, Peer Reviewed International Journal, Volume 18, March, 2023, ISSN № 2770-2367, 14.03.2023. -P. 62-67
26.	Azimova Sh.S.	katta o'qituvchi	Comparison of online and offline questionnaires for the use of the Internet in psychological research	Education and Innovative Research, International Scientific and Methodical Journal, Volume 2, 2023, ISSN № 2181-1717, (E), -P. 353-359

## 2022-2023 o'quvda Xalqaro konferensiyalardagi ilmiy tezislar.

### 4.1.3-jadval

t/r	P/O' F.I.Sh. (mualliflar jamoasi)	Lavozimi	Ilmiy maqola nomi	Konferensiya nomi, yili, manzili
1.	Zaripova D.A.	kafedra mudiri	In the conditions of informatization of education in the innovative activities of the pedagogical of vocational education smart-features.	International Conference on Advance Research in Humanities, Sciences and Education. Hosted from <a href="https://conferencea.org">https://conferencea.org</a> . September 15th Berlin, Germany-2022. - P. 92-96

2.	Зарипова Д. А.	kafedra mudiri	Совершенствование системы подготовки студентов направления профессионального образования к инновационной деятельности в условиях информатизации образования	материалы XI Международной научно-методической конференции, Минск, 24 ноября 2022 года / Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники. – Минск: БГУИР, 2022. – С. 76–80. <a href="https://libelidoc.bsuir.by/handle/123456789/49402">https://libelidoc.bsuir.by/handle/123456789/49402</a>
3.	Зарипова Д.А.,	kafedra mudiri	Ta'limni axborotlashtirish sharoitida kasb ta'limi yo'nalishi talabalarining innovatsion faoliyatga tayyorlash jarayonini smart usuli asosida loyihalashtirish	"Kompyuter ilmlari va muhandislik texnologiyalari" xalqaro ilmiy-texnik konferensiya Jizzax-2022. - P. 357-360 .
4.	Зарипова Д.А.	kafedra mudiri	Цифровой след: сущность и этапы управления // Человеческий потенциал: личность, деятельность, образование.	Международная научно-практическая конференция. Уральский государственный педагогический университет. 16 декабря 2022 г.
5.	D.A.Zaripova	kafedra mudiri	"Smart education" and its important aspects in education". International scientific and current research	conferences "Results of modern scientific research" conference date 30-01-2023 doi - <a href="https://doi.org/10.37547/iscrc-intconf24">https://doi.org/10.37547/iscrc-intconf24</a> P.123-125
6.	D.A.Zaripova	kafedra mudiri	Ta'limni raqamlashtirish sharoitida ta'lim oluvchining innovatsion faoliyati	"Texnika va raqamli texnologiyalarning amaliyotda qo'llanilishi va ularning innovatsion yechimlari" xalqaro ilmiy-texnik konferensiya materiallari II-qism III-VI sho'balari 298-301 bet.
7.	D.A.Zaripova	kafedra mudiri	SMART-образование как средство повышения качества профессиональной подготовки в сфере информационно-коммуникационных технологий в высшем образовании.	Белорусь-Ўзбекистон қўшма тармоқлараро амалий техник квалификациялар институтида «Ахборот технологиялардан фойдаланишни янги босқичга кўтаришни илмий асослари ва автоматлаштиришни замонавий муаммолари» II халқаро илмий анжуман.
8.	Zakirova F.M.	Prof.	«ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ SMM» как учебный модуль в системе повышения квалификации педагогических кадров»	Kompyuter ilmlari va muhandislik texnologiyalari. Xaqqari ilmiy-texnik konferensiya. Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy Universitetning Jizzax filiali. 2022 yil 14-15 oktyabr. B.388-391. DOI: 10.5281/zenodo.7240238. <a href="https://zenodo.org/record/7240238#.Y5gVS1xByHs">https://zenodo.org/record/7240238#.Y5gVS1xByHs</a>
9.	Ashurov I.B., Zakirova F.M.	Prof.	Analysis of the quality of continuous professional development processes for managers and specialists (on the example of the telecommunications sectors)	International scientific online conference. Innovation in the modern education system. USA. 2022, 25 november. 15-18 pp. <a href="http://www.interonconf.net">www.interonconf.net</a>
10.	Zakirova F.M. Эргашев Ё.	Prof.	Возможности электронного портфолио в системе повышения квалификации педагогических кадров высших образовательных учреждений Республики Узбекистан // Актуальные проблемы современного естествознания. II научно-методическая ко	Актуальные проблемы современного естествознания. II научно-методическая конференция с международным участием. Беларусь. Минск, 1 декабря 2022 г.
11.	Zakirova F.M.	Prof.	Цифровой след: сущность и этапы управления // Человеческий потенциал: личность, деятельность, образование.	Международная научно-практическая конференция. Уральский государственный педагогический университет. 16 декабря 2022 г.
12.	Zakirova F.M. Борисова Е.А	Prof.	Методика развития навыков преемлемого риска у студентов технических высших образовательных учреждений на основе кейсов.	Актуальные проблемы энергетики в условиях цифровизации. Материалы Международной научно-практической конференции. 2022, 24-26 ноября. С.623-625
13.	Zakirova F.M.	Prof.	Реализация проекта спрасесом в отраслевом центре повышения квалификации и переподготовки педагогических кадров при ташкентском университете информационных технологий имени Мухаммада Аль-Хоразми.	E Conference Zone, 39–44. <a href="http://econferencezone.org/index.php/ecz/article/view/2131">http://econferencezone.org/index.php/ecz/article/view/2131</a>
14.	Zakirova M.R.	dotsent v.b, PhD	Ментальные карты как средство развития креативности студентов высших учебных заведений	Международный научно-образовательный форум «Современный учитель – взгляд в будущее», Уральский государственный педагогический университет, г. Екатеринбург 17-18 ноября 2022 год, 39-42



15.	Zakirova M.R.	dotsent v.b PhD	Применение цифровых технологий в образовательном процессе в высших учебных заведениях	International scientific and technical conference "COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING TECHNOLOGIES", 2022, 1 part, pp.183-186, Web: <a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.7239423">https://doi.org/10.5281/zenodo.7239423</a>
16.	Zakirova M.R.	доцент, PhD	Использование инструмента timeline при обучении студентов высших учебных заведений как средство визуализации учебного материала	Высшее техническое образование: проблемы и пути развития // Материалы XI Международной научно-методической конференции. - Минск: БГУИР, 2022. - С. 68-71
17.	Zakirova M.R.	dotsent v.b PhD	Необходимость развития цифровых навыков у детей с раннего возраста	Международная научно-практическая конференция // Человеческий потенциал: личность, деятельность, образование. Уральский государственный педагогический университет, г. Екатеринбург 16 декабрь 2022 год
18.	Hamrayeva G. R.	katta o'qituvchi	Raqamlashgan jamiyatda kasb ta'lim yo'nalishi talabalarning akt kompetentligini rivojlantirish	Kompyuter ilmlari va muhandislik texnologiyalari mavzusidagi Xalqaro miqyosidagi ilmiy-texnik anjuman materiallari to'plami (2022-yil 14-15 oktyabr)
19.	Azimova Sh.S.	katta o'qituvchi	Problems in the viticulture-winemaking system	PRIMEDIA E-LAUNCH International scientific and practical conference CUTTING EDGE-SCIENCE 2022 Shawnee, USA Conference Proceedings Science editor: G. Kolne
20.	Azimova Sh.S.	katta o'qituvchi	Possibilities of information technology in providing educational system	International conference Recent advances in intelligent information and communication technologies "ISPC-2022"
21.	Azimova Sh.S.	katta o'qituvchi	Pedagogical and psychological aspects of using information technologies in the educational process	International conference Recent advances in intelligent information and communication technologies "ISPC-2022"
22.	Azimova Sh.S.	katta o'qituvchi	Interrelation of modern psychology and pedagogy	Cutting-Edge Science-2022, International scientific and practical conference, 2022, Shawnee, USA, - Б. 39-41
23.	Azimova Sh.S.	katta o'qituvchi	Personal development through the digitalization of education	Человеческий потенциал: Личность, Деятельность, Образование, Международная научно-практическая конференция, Декабрь 2022, Екатеринбург, (maqola topshirildi)
24.	Rasulova N.Yu.	katta o'qituvchi	Building submodels for an adaptive learning system	VII International Scientific and Practical Conference Science, education, innovation: topical issues and modern aspects held on September 26-28, 2022 in Tallinn, Estonia
25.	Rasulova N.Yu.	katta o'qituvchi	Цифровизация образования и перспективы её развития в высшем образовании	Kompyuter ilmlari va muhandislik texnologiyalari mavzusidagi Xalqaro miqyosidagi ilmiy-texnik anjuman materiallari to'plami (2022-yil 14-15-oktyabr)
26.	Rasulova N.Yu.	Katta o'qituvchi	Ta'limda raqamli savodxonlik tushunchasining mazmuni	International scientific and practical conference: youth, science, education: topical issues, achievements and innovations Abstracts of VIII International Scientific and Practical Conference
27.	Rasulova N.Yu.	katta o'qituvchi	Актуальность формирования цифровой компетенции инженеров-педагогов	Международная научно-практическая конференция «Человеческий потенциал: личность, деятельность, образование»
28.	Rasulova N.Yu.	katta o'qituvchi	Совершенствование цифровой и инновационной образовательной среды вуза республики Узбекистан	Международная научно-практическая конференция дистанционные возможности и достижения науки г.Киев 2022
29.	Yusupova Z.Z.	katta o'qituvchi	The benefits and harms of distance education	"Raqamli texnologiyalar: iqtisodiy va ta'lim tizimining rivojlantirish tendentsiyalari" mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy konferentsiya materiallari to'plami (xoriжий qatnashchilar ishtirokida). - T.: TDIU, 2022 yil 9-11 noyabr.
30.	Raxmanberdiyeva G.T.	assistent	Виртуальная лаборатория, интерактивная доска и планшеты как организация самостоятельной работы студентов на основе автоматизированных обучающих систем	Высшее техническое образование : проблемы и пути развития // Материалы XI Международной научно-методической конференции. - Минск : БГУИР, 2022. -
31.	Salixova M.Sh	katta o'qituvchi	Методика организации семинарских занятий по предмету творческое образование для студентов профессионального образования	Высшее техническое образование : проблемы и пути развития // Материалы XI Международной научно-методической конференции. - Минск : БГУИР, 2022. - С. 153-155
32.	Salixova M.Sh. Quvondiqova F.	katta o'qituvchi	Современные вызовы психологии и педагогики	II Всероссийской научно-практической конференция

33. Delov T.E. dotsent v.b. 3D texnologiyalari asosida yaratilgan milliy virtual ta'lim muhiti va uni ta'limga joriy qilish International scientific and technical conference "Computer science and engineering technologies", 2022, 1 part, pp.183-186, Web: <http://journal.jbnuu.uz>,

## 2022-2023 o'quv yilida Respublika miqiyosidagi OAK e'tirof etilgan ilmiy jurnallardagi maqolalar

### 4.1.4-jadval

t/r	P/O' F.I.Sh. (mualliflar jamoasi)	Lavozimi	Ilmiy maqola nomi	Chop etilgan ilmiy jurnal nomi, yili, manzili
1.	Zaripova D.A.	kafedra mudiri	Развитие профессионального имиджа и инновационной деятельности будущих педагогов на основе smart метода.	"Педагогика ва психологияда инновациялар" журналі. 5 жилд, 3-сон. ISSN 2181-9513 DOI <a href="http://dx.doi.org/10.26739/2181-9513-2022-3">http://dx.doi.org/10.26739/2181-9513-2022-3</a> Toshkent-2022. - P. 58-64
1.	Zaripova D.A.	kafedra mudiri	Texnika oliy ta'lim muassasalari talabalarini innovatsion faoliyatga tayyorlash jarayoni tahlili.	"Muqallim ham uzliksiz bilimlendiriy" ilmiy metodikalik jurnal. № 6/1 ISSN 2181-7138 Нукус-2022. - P. 88-91
1.	Zaripova D.A., Quvondiqova F.M., Tursunova M.M.		"Oliy o'quv yuri talabalarini smart ta'limning bugungi kundagi o'rni" mavzusini o'zlashtirishda sinrvey metodidan foydalanish.	"Pedagog" respublika ilmiy jurnali 1-tom. 3-son <a href="http://www.bestpublication.org.2">www.bestpublication.org.2</a> Toshkent-2022. - P. 275-278
1.	Zaripova D.A.	kafedra mudiri	Training students on the basis of smart technologies in the development of innovation activities	"Muqallim ham uzliksiz bilimlendiriy" ilmiy metodikalik jurnal. № 1 ISSN 2181-7138 Нукус-2023.
1.	Zaripova D.A.	kafedra mudiri	SMART ta'lim innovatsion ta'lim modeli sifatida.	Ta'lim va innovatsion tadqiqotlar. № 2, 2023 fevral ISSN 2181-1717 (E) SJIF:3.805(2021) P.206-210
1.	Zaripova D.A.	kafedra mudiri	Kredit tizimida talabalarni o'qitishda innovatsion faoliyatini rivojlantirish.	"Muqallim ham uzliksiz bilimlendiriy" ilmiy metodikalik jurnal. №3/3
1.	Zakirova F.M.	prof.	Методика модульного формирования индивидуальной траектории изучения системы понятий по курсу "Структуры данных» в условиях кредитного обучения	«ORIENTAL RENAISSANCE: INNOVATIVE, EDUCATIONAL, NATURAL AND SOCIAL SCIENCES», 2022, Volum 2, Issue 10. URL: <a href="https://cyberleninka.ru/article/n/metodika-modulnogo-formirovaniya-individualnoy-traektorii-izucheniya-sistemy-ponyatiy-po-kursu-struktury-dannyh-v-usloviyah-kreditnogo-obucheniya">https://cyberleninka.ru/article/n/metodika-modulnogo-formirovaniya-individualnoy-traektorii-izucheniya-sistemy-ponyatiy-po-kursu-struktury-dannyh-v-usloviyah</a>
1.	Zakirova F.M. Usmonkulov Sh.U.	prof.	Бўлажак информатика ўқитувчиларида касбий-педагогик компетентликни интегратив ёндашув асосида ривожлантиришнинг SIAM2P усули	Физика. Математика. Информатика. 2022, №3. Б. 3-10.
1.	Zakirova F.M. Nafasov M.	prof.	Ta'lim jarayonida mobil ilovalardan foydalanishning pedagogik asoslari	Academic research in educational sciences. 2022. №4. URL: <a href="https://cyberleninka.ru/article/n/ta-lim-jarayonida-mobil-ilovalardan-foydalanishning-pedagogik-asoslari">https://cyberleninka.ru/article/n/ta-lim-jarayonida-mobil-ilovalardan-foydalanishning-pedagogik-asoslari</a>
1.	Zakirova F.M. Ashurov I.	prof.	Ахборот-Телекоммуникация соҳаси раҳбар кадрлари ва мутахассисларининг малака ошириш даврилиги, унинг сифати ва шаклига бўлган муносабатларини тадқиқ этиш	Современное образование (Узбекистан). 2022. №8 (117). URL: <a href="https://cyberleninka.ru/article/n/telekommunikatsiya-so-asi-ra-bar-kadrlari-va-mutahassislarning-malaka-oshirish-davriyligi-uning-sifati-va-shakliga-b-igan">https://cyberleninka.ru/article/n/telekommunikatsiya-so-asi-ra-bar-kadrlari-va-mutahassislarning-malaka-oshirish-davriyligi-uning-sifati-va-shakliga-b-igan</a>
1.	Zakirova F.M. Delov T.E.	prof.	Ахборот коммуникация технологиялари соҳасида касб таълими йўналиши иқтидорли талабалари билан ишлаш методикасини такомиллаштиришнинг методик тизими	Современное образование (Узбекистан). 2022. №11 (120). URL: <a href="https://cyberleninka.ru/article/n/ahborot-kommunikatsiya-tehnologiyalari-so-asida-kasb-talimi-y-nalishi-i-tidorli-talabalar-bilan-ishlash-metodikasini">https://cyberleninka.ru/article/n/ahborot-kommunikatsiya-tehnologiyalari-so-asida-kasb-talimi-y-nalishi-i-tidorli-talabalar-bilan-ishlash-metodikasini</a>
1.	Zakirova F.M.	prof.	Методические аспекты разработки образовательного веб-квеста	Замонавий таълим, 2022, № 9. Б. 28-33.
1.	Rasulova N.Yu	katta o'qituvchi	Формирование цифровых компетенций у будущих инженер- педагогов на примере практического занятия.	Таълим ва инновацион tadqiqotlar (2023 йил No1) ISSN 2181-1717(E)
1.	Zakirova M.R.	dotsent v.b, PhD	Образование в условиях цифровой трансформации мирового общества	"Muqallim ham uzliksiz bilimlendiriy" ilmiy metodikalik jurnal. № 3 ISSN 2181-7138 Нукус-2022. - P.
1.	Zakirova M.R.	dotsent v.b, PhD	Школьное руководство: оценка эффективности деятельности директора общеобразовательной школы в Республике Узбекистан	Образование и инновационные исследования международный научно-методический журнал. Бухарский государственный университет & ООО «Фан ва таълим» <a href="https://interscience.uz">https://interscience.uz</a> 2023
1.	Zakirova M.R.	dotsent v.b, PhD	Использование облачных технологий в управлении средней общеобразовательной школы	ФАН ва ЖАМИЯТ, Нукус. - №3 (2023), 50-52
1.	Hamrayeva G.R.	katta o'qituvchi	Model of development of education quality assessment skills of vocational education students	"Muqallim ham uzliksiz bilimlendiriy" ilmiy metodikalik jurnal. № 2/1 ISSN 2181-7138 Нукус-2022. - P.
1.	Hamrayeva G.R.	katta o'qituvchi	Oliy ta'lim muassasalari talabalarini innovatsion faoliyatga tayyorlash jarayoni tahlili.	"Педагогика ва психологияда инновациялар" журналі. 2023 йил 1-сон. ISSN 2181-9513 DOI
1.	Azimova Sh.S.	katta o'qituvchi	The problem of interaction between education and development	"Педагогика ва психологияда инновациялар" журналі. 5-сон. ISSN 2181-9513 DOI
1.	Delov T.E. (Nuraliyev F.N. Ubayev A.T.)	dotsent v.b	Virtual ta'lim muhiti (tizimi) va uni ta'limga joriy qilinishi tahlili	Замонавий таълим" илмий-амалий оммабop журнал, ISSN 2181-6514, 2018 (№6 (115)). Тошкент- 2022 й. -Б. 34-40
1.	Salixova M.Sh. Raxmonberdieva G.T.	katta o'qituvchi assistant	Yopiq test topshiriqlarining sifati va samaradorligini ta'minlash: ona tili va adabiyot testlari misolida	Analytical Journal of Education and Development <a href="http://www.sciencebox.uz">www.sciencebox.uz</a>

## 2022-2023 o'quv yilida Respublika miqiyosidagi konferensiyalardagi tezislar

## 4.1.5-jadval

t/r	P/O' F.I.Sh. (mualliflar jamoasi)	Lavozimi	Ilmiy maqola nomi	Konferensiya nomi, yili, manzili
1.	Zaripova D.A.	kafedra mudiri	Таълимда инновацион фаолиятни такомиллаштиришга SMART усулини қўллаш орқали самарадорлигини ошириш	Zamonaviy muhandislik kommunikatsiya tizimlari va avtomobil yo'llari infrastrukturasi qamrovini oshirish bo'yicha Respublika miqiyosidagi ilmiy-amaliy konferensiya II-tom, Namangan 18-19 noyabr 2022 yil.
2.	Zaripova D.	kafedra mudiri	Oliy ta'lim muassasalari talabalarini o'qitishda innovatsion texnologiyalarni tadqiq etish masalalari.	Oliy ta'limni raqamlashtirish sharoitida innovatsion o'qitish texnologiyalarini qo'llash masalalari (ICT Edu 2023) Respublika ilmiy-uslubiy anjumani. 2023
3.	Akramova G., Zaripova D	kafedra mudiri	The methodology of training students innovative activity based on the smart method in a digital educational environment.	Oliy ta'limni raqamlashtirish sharoitida innovatsion o'qitish texnologiyalarini qo'llash masalalari (ICT Edu 2023) Respublika ilmiy-uslubiy anjumani. 2023
4.	Zaripova D.A	kafedra mudiri	"Smart ta'lim" va uning ta'limda muxim jihatlari	"Yangi Ўзбекистон: Инновация, фан ва таълим" mavzusidagi respublika 49-kўp tarmoqli ilmiy masofaviy onlayn konferentsiya materiallari to'plami, 28 fevral 2023 yil. - Toshkent: «Tadqiqot». 2023. - 26 b.
5.	Zaripova D.A	kafedra mudiri	The role of smart education in improving the quality of higher education.	Raqamli iqtisodiyot, elektron hukumat va sun'iy intellekt uchun dasturiy vositalar, axborotlarni qayta ishlashning zamonaviy usullari" mavzusidagi respublika ilmiy-amaliy anjumani 2023.
6.	Zaripova D.A	kafedra mudiri	Smart ta'lim oliy ta'limda axborot-kommunikatsiya texnologiyalari sohasida kadrlar tayyorlash sifatini oshirish vositasi sifatida.	TIQXMMI" MTuning QARSHI irrigatsiya va agrotexnologiyalar instituti "Agrotexnologiyalar sohasini rivojlantirishda raqamli texnologiyalarning dolzarb muammolari va kelajak istiqbollari" mavzusidagi respublika ilmiy-amaliy anjumani.
7.	Zakirova F.M.	Prof.	Методология управления собственными цифровым следом	Узлуксиз таълимда рақамли технологияларни жорий этишнинг замонавий тенденциялари ва истикболлари. Respublika ilmiy-amaliy konferentsiya. A.Qodiriy nomiдаги Жиззах давлат педагогика университети. 2022 йил 20 декабрь. Б.15-19.
8.	Zakirova F.M.	Prof.	Этапы проектирования образовательного веб-квеста	Узлуксиз таълимда рақамли технологияларни жорий этишнинг замонавий тенденциялари ва истикболлари. Respublika ilmiy-amaliy konferentsiya. A.Qodiriy nomiдаги Жиззах давлат педагогика университети. 2022 йил 20 декабрь. Б.275-279.
9.	Zakirova F.M. Амурова Н.Ю.	Prof.	Природа деятельности по управлению оценкой, ее смысл и назначение в проектно-созидательном обучении	1. SAI. 2023. №Special Issue 4. "Umumiy o'rta ta'lim maktablarida madaniy muhitni yaratishning pedagogik texnologiyalari: muammo va yechimlar" mavzusidagi respublika ilmiy-amaliy anjumani, may 15-16, 2023 URL: <a href="https://cyberleninka.ru/article/n/priroda-deyatelnosti-po-upravleniyu-otsenkoy-ee-smysl-i-naznachenie-v-proektno-sozidatelnom-obuchenii">https://cyberleninka.ru/article/n/priroda-deyatelnosti-po-upravleniyu-otsenkoy-ee-smysl-i-naznachenie-v-proektno-sozidatelnom-obuchenii</a>
10.	Zakirova M.P.	dotsent v.b., PhD	Интерактивные дидактические средства обучения как эффективный инструмент для повышения мотивации к обучению студентов высших учебных заведений	Oliy ta'limni raqamlashtirish sharoitida innovatsion o'qitish texnologiyalarini qo'llash masalalari" (ICT Edu 2023)
11.	Zakirova M.P.	dotsent v.b., PhD	Развитие исследовательских навыков студентов высших учебных заведений	«Ёш олимлар, докторантлар ва тадқиқотчиларнинг онлайн илмий форуми»
12.	Zakirova M.P. Сақбаев И.Б.	dotsent v.b., PhD talaba	Виртуальные лаборатории как эффективное средство обучения физике	Zamonaviy innovatsion tadqiqotlarning dolzarb muammolari va rivojlanish tendensiyalari: yechimlar va istiqbollari" Respublika miqiyosidagi ilmiy-texnik konferensiyasi, 19 may 2023 yil. 122-125
13.	Zakirova M.P.	dotsent v.b., PhD	Важность дисциплины «креативное образование» при формировании креативной компетентности будущих инженер-педагогов	Ta'lim sifati yangi O'zbekiston taraqqiyotini yanada yuksaltirishning muhim omili / Yosh olim va talabalar ilmiy-amaliy konferensiyasi. Kokand university, 2023 yil 15 may, 395-397
14.	Zakirova M.P. Палванова З.Ш.	dotsent v.b., PhD talaba	разработка электронной системы онлайн поиска направления обучения высшего образовательного учреждения узбекистана как актуальная проблема	Ta'lim sifati yangi O'zbekiston taraqqiyotini yanada yuksaltirishning muhim omili / Yosh olim va talabalar ilmiy-amaliy konferensiyasi. Kokand university, 2023 yil 15 may, 455-457
15.	Rasulova N.Ю., Эшмуродов А.	katta o'qituvchi	Формирование цифровой компетенции как современная необходимость	Oliy ta'limni raqamlashtirish sharoitida innovatsion o'qitish texnologiyalarini qo'llash masalalari (ICT Edu 2023) Respublika ilmiy-uslubiy anjumani
16.	Rasulova N.Ю., Urolov Sh.	katta o'qituvchi	Практико-ориентированный подход в формировании цифровой компетенции будущих инженер-педагогов	Oliy ta'limni raqamlashtirish sharoitida innovatsion o'qitish texnologiyalarini qo'llash masalalari (ICT Edu 2023) Respublika ilmiy-uslubiy anjumani
17.	Rasulova N.Ю.	katta o'qituvchi	Методы формирования цифровой компетенции инженер-педагога	Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti Qarshi filiali sun'iy intellekt va raqamli texnologiyalarning jamiyatdagi o'rni mavzusida respublika ilmiy-amaliy anjumani ma'ruzalar to'plami 2023 yil 4-5-may
18.	Hamraev G.R. Hamraev U.R.	katta o'qituvchi	SMART bo'xonaда tovarlarni tasniflash tizimini takomillashtirish masalalari	"Iqtisodiy xavfsizlik va fuqarolar osoyishtaligini ta'minlashning intellektual texnologiyalari va modellashtirish usullari" mavzusidagi Respublika miqiyosidagi ilmiy-amaliy konferentsiya materiallari to'plami 2022 yil 6-7 dekabr
19.	Hamraev G.R. Sevino J.A., Hamraev U.R.,	katta o'qituvchi	Maxsus transport vositalarni identifikatsiya parametrlari va xususiyatlari.	"Iqtisodiy xavfsizlik va fuqarolar osoyishtaligini ta'minlashning intellektual texnologiyalari va modellashtirish usullari" mavzusidagi Respublika miqiyosidagi ilmiy-amaliy konferentsiya materiallari to'plami 2022 yil 6-7 dekabr
20.	Hamrayeva G.R.	katta o'qituvchi	Mutaxassislik fanlarini olib borishda ta'lim tizimini raqamlashtirishning afzalliklari	Oliy ta'limni raqamlashtirish sharoitida innovatsion o'qitish texnologiyalarini qo'llash masalalari (ICT Edu 2023) Respublika ilmiy-uslubiy anjumani. Toshkent, 2-3.02.2023. - B. 243-247
21.	Hamrayeva G.R. O'rolov Sh.	katta o'qituvchi	Prospects for the development of digital competence of students of vocational education in the professional educational environment	Oliy ta'limni raqamlashtirish sharoitida innovatsion o'qitish texnologiyalarini qo'llash masalalari (ict edu 2023) Respublika ilmiy-uslubiy anjumani. Toshkent, 2-3.02.2023. - B. 245-247
22.	Azimova Sh.S.	katta o'qituvchi	Use of innovative technologies in the system of higher education	Oliy ta'limni raqamlashtirish sharoitida innovatsion o'qitish texnologiyalarini qo'llash masalalari (ICT Edu 2023) Respublika ilmiy-uslubiy anjumani 62-64 betlar.

23.	Azimova Sh.S.	katta o'qituvchi	Problems using pedagogical and information technologies in teaching foreign languages	Oliy ta'limni raqamlashtirish sharoitida innovatsion o'qitish texnologiyalarini qo'llash masalalari (ICT Edu 2023) Respublika ilmiy-uslubiy anjumani 64-67 betlar.
24.	Yusupova Z.Z.	katta o'qituvchi	Ma'ruza mashg'ulotlarini tashkil etishning psixologik omillari	"Yangi O'zbekiston: Innovatsiya, fan va ta'lim" mavzusidagi respublika 49- ko'p tarmoqli ilmiy masofaviy onlayn konferentsiya materiallari to'plami. 28 fevral 2023 yil.- Toshkent: "Tadqiqot"
25.	Yusupova Z.Z.	katta o'qituvchi	Psychological foundations of creating a smart environment in the educational process	"Yangi O'zbekiston: Innovatsiya, fan va ta'lim" mavzusidagi respublika 49- ko'p tarmoqli ilmiy masofaviy onlayn konferentsiya materiallari to'plami. 28 fevral 2023 yil.- Toshkent: "Tadqiqot"
26.	Raxmonberdieva G.T	assistent	Роль цифрового общества в современном мире	Zamonaviy muhandislik kommunikatsiya tizimlari va avtomobil yo'llari infrastrukturasiidagi dolzarb muammolar mavzusidagi Respublika miqyosidagi ilmiy-amaliy konferentsiya II-tom, Namangan 18-19 noyabr 2022 yil.
27.	Raxmonberdieva G.T Salixov B.Sh.	assistent	Организация занятий в высшем образовании с применением социальных медиа сетей	Oliy ta'limni raqamlashtirish sharoitida innovatsion o'qitish texnologiyalarini qo'llash masalalari (ICT Edu 2023) Respublika ilmiy-uslubiy anjumani
28.	Salihovia M.Sh. Solihov B.M.	katta o'qituvchi talaba	Ta'lim jarayonidatalabalarni kompintenligini testlash yordamida baholash turlari	Zamonaviy muhandislik kommunikatsiya tizimlari va avtomobil yo'llari infrastrukturasiidagi dolzarb muammolar mavzusidagi Respublika miqyosidagi ilmiy-amaliy konferentsiya II-tom, Namangan 18-19 noyabr 2022 yil.
29.	Salihovia M.Sh. Solihov B.M.	katta o'qituvchi talaba	Google tizimining amazon va uning bulutli xizmalarining rivojlangan jamiyatdagi o'rni	Zamonaviy muhandislik kommunikatsiya tizimlari va avtomobil yo'llari infrastrukturasiidagi dolzarb muammolar mavzusidagi Respublika miqyosidagi ilmiy-amaliy konferentsiya II-tom, Namangan 18-19 noyabr 2022 yil.
30.	Salihovia M.Sh. Solihov B.M.	katta o'qituvchi talaba	Ta'limni raqamlashtirishda pedagoglarning mediakompintentlik talablari	"Oliy ta'limni raqamlashtirish sharoitida innovatsion o'qitish texnologiyalarini qo'llash masalalari (ICT Edu 2023)" mavzusidagi universitet Respublika ilmiy-uslubiy konferentsiyasi ma'ruzalar to'plami 2023 yil 2-3 fevral Toshkent Muhammad al-Xorazmiy nomidagi TATU, B.435-437.
31.	Delov T.E.	dotsent v.b.	Oliy ta'lim tizimidagi iqtidorli talabalarni aniqlashda innovatsion texnologiyalar	"Oliy ta'limni raqamlashtirish sharoitida innovatsion o'qitish texnologiyalarini qo'llash masalalari (ICT Edu 2023)" mavzusidagi universitet Respublika ilmiy-uslubiy konferentsiyasi ma'ruzalar to'plami 2023 yil 2-3 fevral Toshkent Muhammad al-Xorazmiy nomidagi TATU, B.23-26.
32.	Delov T.E.	dotsent v.b.	Milliy virtual ta'lim muhitida iqtidorli talabalar uchun kurslar tashkil etish	"Oliy ta'limni raqamlashtirish sharoitida innovatsion o'qitish texnologiyalarini qo'llash masalalari (ICT Edu 2023)" mavzusidagi universitet Respublika ilmiy-uslubiy konferentsiyasi ma'ruzalar to'plami 2023 yil 2-3 fevral Toshkent Muhammad al-Xorazmiy nomidagi TATU, B.341-344.
33.	Delov T.E. Nuraliyev F.M., Giyosov U.E., Ubbiyev A.	dotsent v.b.	Ta'lim sohasida virtual universitetlarda virtual uch o'lovchi muhitlarning o'rni	Akademik T.D.Radjabovning xotirasiga bag'ishlangan "Zamonaviy ilm-fanning dolzarb muammolari, yutuqlari va innovatsiyalar" mavzusidagi ilmiy va ilmiy-texnik anjumani materiallari, 2023- yil 27- may, Toshkent