

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O'RTA MAXSUS  
TA'LIM VAZIRLIGI**

**URGANCH DAVLAT UNIVERSITETI**

# **ILM SARCHASHMALARI**

*Jurnal O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi huzuridagi Oliy attestatsiya komisiyasining FILOLOGIYA, FALSAFA, FIZIKA-MATEMATIKA hamda PEDAGOGIKA fanlari bo'yicha doktorlik dissertatsiyalari asosiy ilmiy natijalarini chop etish tavsiya etilgan ilmiy nashrdir.*

**1.2022**

**научно-теоретический методический журнал  
Издаётся с 2001 года**

**Urganch – 2022**

## “ILM SARCHASHMALARI” ilmiy-nazariy, metodik jurnal

Bosh muharrir filologiya fanlari bo‘yicha falsafa doktori, dotsent **Ro‘zimboy YO‘LDOSHEV**

### **TAHRIR HAY’ATI:**

**ABDULLAYEV Bahrom**, fizika-matematika fanlari doktori (UrDU),  
**ABDULLAYEV Ikrom**, biologiya fanlari doktori, professor (Xorazm Ma’mun akademiyasi),  
**ABDULLAYEV Ilyos**, iqtisod fanlari doktori, professor (UrDU),  
**ABDULLAYEV Ravshanbek**, tibbiyot fanlari doktori, professor (TATU UF),  
**ABDULLAYEV O’tkir**, tarix fanlari doktori (UrDU),  
**ALEUOV Userbay**, pedagogika fanlari doktori, professor (Nukus davlat Pedagogika instituti),  
**BERDIMUROTOVA Alima**, falsafa fanlari doktori, professor (QDU),  
**DAVLETOV Sanjarbek**, tarix fanlari doktori (UrDU),  
**DO‘SCHONOV Tangribergan**, iqtisod fanlari doktori, professor (UrDU),  
**HAJIYEVA Maqsuda**, falsafa fanlari doktori, professor (UrDU),  
**IBRAGIMOV Zafar**, fizika-matematika fanlari bo‘yicha falsafa doktori, dotsent (PhD, UrDU),  
**IBRAGIMOV Zair**, fizika-matematika fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD, AQSH),  
**IMOMQULOV Sevdiyor**, fizika-matematika fanlari doktori (UrDU),  
**JUMANIYAZOV Maqsud**, texnika fanlari doktori, professor (UrDU),  
**JUMANIYOZOV Otaboy**, filologiya fanlari nomzodi, professor (UrDU),  
**KALANDAROV Aybek**, filologiya fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD, mas’ul kotib, UrDU),  
**KAVALYAUSKAS Vidas**, gumanitar fanlar doktori, professor (Litva universiteti),  
**NAVRUZOV Qurolboy**, fizika-matematika fanlari doktori, professor (UrDU),  
**OLLAMOV Yarash**, yuridik fanlari nomzodi, dotsent (O‘zbekiston Respulikasi Prezidentining Xorazm viloyatidagi Xalq qabulxonasi bosh mutaxassis),  
**OTAMURODOV Sa’dulla**, falsafa fanlari doktori, professor (Toshkent, Kimyo-texnologiya instituti),  
**PRIMOV Azamat**, filologiya fanlari bo‘yicha falsafa doktori, dotsent (UrDU),  
**QUTLIYEV Uchqun**, fizika-matematika fanlari doktori, professor (UrDU),  
**RO‘ZIYEV Erkinboy**, pedagogika fanlari doktori, professor (UrDU),  
**SADULLAYEV Azimboy**, fizika-matematika fanlari doktori, akademik (O‘zMU),  
**SADULLAYEVA Nilufar Azimovna**, filologiya fanlari doktori (O‘zMU),  
**SAGDULLAYEV Anatoliy**, tarix fanlari doktori, akademik (O‘zMU),  
**SALAYEV San’atbek**, iqtisod fanlari doktori, professor (Xorazm viloyati hokimligi),  
**SALAYEVA Muxabbat Soburovna**, pedagogika fanlari doktori (UrDU),  
**SATIPOV G‘oipnazar**, qishloq xo‘jalik fanlari doktori, professor (UrDU),  
**XODJANIYOZOV Sardor**, pedagogika fanlari nomzodi, dotsent (bosh muharrir o‘rinnbosari, (UrDU),  
**YOQUBOV Jamoliddin**, filologiya fanlari doktori, professor (O‘zDJTU),  
**O‘ROZBOYEV Abdulla**, filologiya fanlari doktori (UrDU),  
**O‘ROZBOYEV G‘ayrat**, fizika-matematika fanlari doktori (UrDU),  
**G‘AYIPOV Dilshod**, filologiya fanlari doktori, dotsent (UrDU).

**JURNAL 2001-YILDAN CHIQA BOSHLAGAN•JURNAL  
OYDA BIR MARTA NASHR QILINADI•2022 1(175)**

**MUASSIS:** Urganch davlat universiteti. Jurnal O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Administratsiyasi huzuridagi Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligida 2020-yil 11-noyabrda ro‘yxatdan o‘tgan•GUVOHNOMA № 1131.

ажратиш мезонлари унчалик аниқ эмас. И.В.Арнольднинг фикрича, “маълум матнда тақорланиб турадиган ва ноодатий муносабатларга киришадиган маъноларнинг семантик, стилистик ва мавзуу моҳияти алоҳида”.<sup>1</sup>

**Abdulxayrov Dilshod Pulatovich (Buxoro davlat universiteti; e-mail: dilshod\_ab@mail.ru),  
NEMIS TILI SO‘Z BOYLIGINING OSHISHIDA SHARQ TILLARINING O‘RNI**

*Annotatsiya. Maqola nemis tilida o‘zlashgan so‘zlarning semantik modifikatsiyalari hosil bo‘lishiga bag‘ishlangan. Unda arab tilidan o‘zlashgan so‘zlar misolida o‘tkazilgan tadqiqot natijasining ba’zi muhim jihatlari keltirilgan.*

*Аннотация. Статья посвящена формированию семантических модификаций заимствованных слов в немецком языке. Она содержит некоторые важные аспекты результатов изучения заимствованных слов из арабского языка.*

*Annotation. The article is dedicated to the formation of semantic modifications of loan words in the German language. It contains some important aspects of the results of the study of loan words from the Arabic language.*

**Kalit so‘zlar:** so‘z boyligi, semantik modifikatsiya, o‘zlashgan so‘zlar, arabcha o‘zlashmalar.

**Ключевые слова:** словарь, семантическая модификация, заимствования, арабизмы.

**Key words:** vocabulary, semantic modification, loan words, Arabisms.

O‘zlashgan so‘zlar til lug‘at tarkibining muhim qismini tashkil qiladi. O‘zlashgan so‘zlarning semantik turlari ham lug‘atning qo‘shimcha boyitilishiga yordam beradi. So‘zlarning tillar orasida o‘zlashishi xalqlarning madaniy, iqtisodiy va siyosiy munosabatlari orqali ham sodir bo‘ladi. Boshqa tillardan so‘zlarni o‘zlashtirish so‘z boyligini boyitishning ikkinchi usuli hisoblanadi.<sup>2</sup> Nemis tilining so‘z boyligi bir xil emas. Sof mahalliy so‘zlardan tashqari, nemis tilida xorijiy leksik elementlarni saralash mumkin. Bu hodisa qonuniydir va uni tarixiy jihatdan tushuntirish mumkin. Barcha xalqlar bir-biri bilan har xil munosabatlarga ega, bu tillarga ham doimiy o‘z ta’sirini o‘tkazib turadi. Tilshunoslik ko‘p o‘n yillar davomida o‘zlashgan so‘zlar bilan shug‘ullanadi va o‘zlashish usuli, sababi, integratsiyasi, albatta, kelib chiqishi bo‘yicha tasniflanadi. Tilshunoslar nemis tilidagi o‘zlashmalarni bir necha bosqichga davriylash-tiradilar: qadimgi nemis adabiy tilidagi lotinizmlar, o‘rta nemis adabiy tilidagi gallitsizmlar, o‘rta nemis adabiy tilidagi italyanizmlar va 18-asrdan boshlab anglitsizmlar.

Bu yerda nemis tilidan o‘zlashtirilgan sharq tillarining ulushini ham eslatib o‘tish kerak. So‘nggi bir necha o‘n yilliklarda arabizmlar, ayniqsa, chuqurroq o‘rganildi. Nemis tilidagi arabizmlar soni unchaliq ko‘p emas, lekin o‘zlashgan so‘zlarning aksariyati nemis tili tizimiga juda yaxshi integratsiyalashgan.<sup>3</sup> Mubolag‘asiz, buning uchun tarixdagagi eng buyuk hodisa – islomning oltin davri deb atalmish IV asr o‘rtalaridan – XII asr o‘rtalarigacha bo‘lgan tarixiy davr juda kata ahamiyatga ega bo‘ldi. Bu davr boshida arab xalifaligi o‘z davrining eng yirik davlati bo‘lib, uning hududi Yaqin Sharqdan Ispaniyagacha cho‘zilgan. Xalifalikning bir qismi sifatida umumiy islom madaniyati hududi yaratilib, u yerda arab tili xalifalikning barcha xalqlari uchun umumiyligini tilga aylandi. Buning sharofati bilan o‘scha davr islom ulamolari, yozuvchi va san‘atkorlari jahon ilm-fani va madaniyati rivojiga katta hissa qo‘shdilar. Musulmon san‘atkorlari va olimlari, ishchilari va hukmdorlari birgalikda har bir qit‘ada bevosita va bilvosita ta’sir ko‘rsatdigan noyob madaniyatni yaratdilar.<sup>4</sup>

Sharq so‘zlarining nemis tiliga o‘zlashtirilishini ana shunday effektlar qatoriga kiritish mumkin. Ilm-fanning rivojlanishi o‘laroq, aynan fanning turli sohalariga taalluqli so‘zlar boshqa yevropa tillari qatorini nemis tiliga ham o‘zlashib qolgan. Bunday ajoyib misollar – matematikada ko‘plab atamalar, masalan, *Algebra* – algebra va *Algorithmus* – algoritm kabi so‘zlarni bugungi kunda har bir talaba kundalik o‘qishda ishlataladi. Bu atamalarning kelib chiqishi VIII asrning buyuk olimi, vatandoshimiz Al-Xorazmiy bilan bog‘liq. Al-Xorazmiy “Al-Jabr va al-muqobala” matematik asarining nomi nemis tilida “algabr” sifatida qabul qilingan. “Algabr” iborasi die *Algebra* sifatida abadiy yashaydi.

<sup>1</sup> Арнольд И.В. Семантика, стилистика, интертекстуальность. СПБ, изд-во СПбГУ, 1999, с. 130.

<sup>2</sup> U.Tursunov, A.Muxtorov, Sh.Rahmatullayev. Hozirgi o‘zbek adabiy tili. Toshkent, 1992, 173-bet.

<sup>3</sup> Gerhard Müller. Admiral und Laute, Papagei und Zucker. Arabische Wörter im Deutschen. Eine allgemeine Übersicht. Mannheim 2012, 9-bet.

<sup>4</sup> Howard R. Turner. Science in Medieval Islam: An Illustrated Introduction, Texas, 1997, s. 270.

Al-Xorazmiyning hind raqamlari bilan yozilgan arifmetik kitobining lotincha tarjimasining birinchi nusxalari Germaniya zaminida XII asrda paydo bo‘lgan. Venaning “Hofbibliothek” nomli kutubxonasi-dagi eng qadimgi qo‘lyozma 1143-yilga tegishli; ikkinchisi Salem monastirida topilgan, “lieber Algorithmi”, “Algoritm kitobi”, hozir Geidelbergda saqlanadi. Aynan “Algoritmi” iborasi keyinchalik nemis tilida *der Algorithmus* atamasiga aylandi. Shu tarzda buyuk vatandoshimiz nomi zamonaviy nemis tilida tu-shuncha sifatida saqlanib qolgan. *Die Ziffer, die Chiffre* yoki *chiffrieren* so‘zлari ham arabchadan “bo‘shlik” manusini bildiruvchi “as-sifr” so‘zidan olingan.<sup>1</sup>

Nemis tilida nafaqat matematikada atamasi sifatida, balki so‘zlashuv tilida noaniq, lekin yuqori bahananadigan sonning belgisini bildiruvchi tenglamadagi ma’lum sonni ifodalovchi *das X* so‘zi arabchadan kelib chiqqan. Arab alifbosida x harfi yo‘qligi sababli uni arabcha deb aniqlashni xohlash yanada im-konsiz ko‘rinadi. Baribir, bu shunday. Arablar o‘zлari qidirayotgan nomsiz begona “narsa”ni “schai” deb atashgan va bu so‘zning qisqartirilgan “sch” shakli avval ispan tiliga o‘zlashgan. Qadimgi ispan tilida esa sh tovushi x belgisiga mos keladi. Shu tariqa, ushbu “X” barcha yevropa tillari qatorida nemis tiliga ham kirib o‘zlashdi, shuning uchun ham biz hozirda yetti yoshta to‘liboq, ushbu iborani o‘rganamiz.<sup>2</sup>

Tibbiyot yoki kimyodagi ko‘plab atamalar ham arab tilidan olingan. *Die Massage* – massaj yoki *massieren* – massaj qilmoq so‘zi arabcha “massa”dan olingan so‘z bo‘lib, teginish, tegilish degan ma’no-ni anglatadi. *Der Alkohol* so‘zi arabcha “al-kuhl” so‘zidan olingan bo‘lib, dastlab, ko‘zni parvarish qilish uchun zarur bo‘lgan nozik surma kukuniga ishora qiladi.<sup>3</sup>

Astronomiyada nafaqat yulduz nomlari, balki arab tilidan ba’zi atamalar ham qabul qilingan. Masalan, *der Zenit* so‘zi arabcha “samт ar-ra’s” so‘zidan olingan bo‘lib, “boshning yo‘nalishi” degan ma’no-ni anglatadi. O‘zlashgan davrda arabcha so‘zning “m” harfi tasodifan xatolik tufayli “n” harfi bilan yozilgan.

Sharq va G‘arb o‘rtasidagi savdo aloqalari ham sharq tillaridan nemis tiliga so‘zlearning o‘zlashishi-da muhim omil bo‘lgan. Tovar ayirboshlash orqali nafaqat obyektlar, balki ularning nomlari ham o‘zlash-tirildi. Ko‘pgina arabcha so‘zlar nemis tilining turli so‘z sohalariga kiradi, masalan, yegulik va ichimlikka oid so‘zlar: *alkohol* – *spirit*, *arak* – *aroq*, *ayran* – *ayron*, *zucker* – *shakar*, *kandis* – *novvot*, *kaffee* – *kofe*, *mokka* – *mokka*; baqqollikka oid so‘zlar: *kattun* – *paxta*, *chiffon* – *shifon*, *satin* – *satin* yoki boshqa so‘z-lar; attorlikka oid so‘zlar: *soda* – *soda*, *benzin* – *benzin*, *watte* – *paxta*, *alkali* – *ishqor*, *muskat* – *muskat* *yong’og’i*.

Ayrim arabizmlarning nemis tiliga semantik o‘zlashtirilishi ham o‘ziga xosdir. Ko‘p sonli arabizmlar nemis tilida asrlar davomida tanish bo‘lgan va bir butun sifatida birlashtirilgan. Barcha leksik-semantik ma’nolar arabcha so‘zlardan o‘zlashtirilgan emas, balki faqat bittasi. Ushbu qayd etilgan ma’nodan ba’zan boshqa semantik hodisalar, masalan, konnotatsiyalar, idiomalar yoki iboralar rivojlanadi. Bu hodisi, hatto arabizmlar misolida ham isbotlash mumkin: *Zenit*, arabcha “samт ar-ra’s” so‘zidan olingan bo‘lib, “boshning yo‘nalishi” degan ma’noni anglatadi. Qabul qilinganda arabcha so‘zning “m”ni yozgan. Zamonaviy nemis tilida osmon gumbazining eng baland nuqtasi kuzatuvchining pozitsiyasidan vertikal ravishda yoki yerdagi ma’lum bir mos yozuvlar nuqtasidan yuqorida degan ma’noni anglatadi. Masalan, *Quyosh zenitda*. Lekin so‘zlashuv tilida bu so‘z hamon eng yuqori rivojlanish, ta’sir nuqtasi sifatida o‘zingning ikkinchi ma’nosini saqlab qoladi. Olingan yuqori nuqta. Masalan: karerasining cho‘qqisiga chiqish – *den Zenit seiner Kariere erreichen*. *Die Ziffer* – raqam arabcha “as-sifr” so‘zidan olingan bo‘lib, arabchadan “bo‘shliq” deb tarjima qilinadi va nemis tilida sonni bildiruvchi yozma belgi va undan esa yuridik matndagi kichik bo‘lim – die Ziffer – modda yoki shartnomaga matnidagi *die Ziffer* – punkt uning keyingi semantik variantidir. Masalan, *Paragraf 8 Ziffer 4 des Gesetzes* – qonunning 8-moddasi 4-band. *Der Tarif* – arabcha ta’rif – “arafa” so‘zining o‘zagidan olingan e’lon – bildirish dastlab to‘lovlar va qat’iy narxi ni e’lon qilishni anglatardi va hozirgi nemis tilida ham kelishilgan va shartnomada belgilangan miqdor va ish haqidan ko‘ra ko‘proq ma’noga ega. *Das Schach* – shaxmat ikki kishi uchun stol o‘yini, ular o‘n oltila qora va oq shaxmat donalari (turli xil qiymatlar va turli funksiyalar bilan) bilan qarama-qarshi qirolni juftlashtirish uchun. Lekin nemis tili so‘zlashuv tilida *jemanden*, *etwas in Schach halten* – biror narsani nazoratda ushlab turish, kinnidir xavfli bo‘lib qolishiga, (qurol bilan) tahdid qilish, bosim o‘tka-zish yoki baquvvat xatti-harakat qilish, zarar yetkazishning oldini olish kabi ma’noni bildiradigan ibora ham bor; das Kaliber – kalibr arab tilidan qālib “shakl, model” – quvurlarning ichki diametrini anglatadi, ayniqsa

<sup>1</sup> Sigrid Hunke. Allahs Sonne über dem Abendland. Unser arabisches Erbe. Frankfurt am Main, 1991, 49-bet.

<sup>2</sup> Shu manba. 99-bet.

<sup>3</sup> <https://de.wiktionary.org/wiki/Alkohol>

o‘qotar qurolning stvolidan va idioma turi sifatida “nav”, “nusxa”degan ma’noni bildiradi: *einem Politiker von solchem Kaliber bunday kalibrli siyosatchi yoki dieser Gauner ist das gleiche Kaliber – bu fibriggar boshqa firibgarlarning bir navi kabi*; Das Magazin – jurnal so‘zi arabcha “mahzan” – ombor so‘zidan olingan bo‘lib, nemis tilida ham Warenhaus – do‘kon yoki Lager – ombor degan ma’noni anglatadi, lekin, ayni paytda, qurollar ichidagi yoki ustidagi o‘qdon ham nemis tilida *Magazin* deb ataladi, oxirida bu so‘z ko‘ngilochar yoki mashhur o‘quv jurnallari kabi keyingi semantik o‘zgarishlarni ishlab chiqdi. Das Risiko – tavakkal arabcha “rizq” dan, “Allohnung marhamatiga bog‘liq rizq” tavakkal, xavf sifatida o‘zlashtirilgan, *riskieren* – tavakkal qilish kabi boshqa fe’l ham mavjud. Zucker – shakar arabcha sukkar – shakar degan ma’noni anglatadi. Bu so‘z bilan nemis so‘zlashuv tilida ba’zi idiomalar mavjud: *Zucker sein* – go‘zal, yaxshi, ajoyib, g‘ayrat va hayratda ajoyib. Masalan: *deine Idee ist Zucker* – sening fikiring ajoyib yoki *jemandem Zucker in den Hintern/Arsch blasen* – birovning dumbasiga shakar sepish (qo‘pol) – kimgadir xushomad qilish kabi. Tibbiyot tilida *Zucker* qon shakar darajasining qisqa shaklini anglatadi. *Die Tasse* – piyola, arabcha tāsa; Forscha ṭašt – suv havzasi kichik ichimlik idishi sopol kosa og‘zaki nutqda esa kamshituvchi *tasse* – zerikarli, shijoatsiz odam degan ma’noni anglatadi. *Nicht alle Tassen im Schrank* – xayoli joyida emas kabi frazeologizmlar paydo bo‘lgan. *Das Kabel* – kabel arabcha “habl” – arqon so‘zidan olingan bo‘lib, zamonaviy nemis og‘zaki nutqida kabel televideniyasining qisqartirilgan shakli sifatida ishlatiladi. Masalan, *habt ihr zu Hause Kabel?* – uyda kabel television kanallari bormi? Der Kaffee – qahva, arabcha “qahva” so‘zidan olingan, dastlab, “rezavorlardan pishirilgan ichimlik”ni anglatgan bo‘lsa, nemis tilida qahva donalari va undan pishirilgan ichimlikni anglatadi. Biroq *kalter Kaffee* – sovuq qahva kabi idioma ham mavjud bo‘lib, ushbu ibora so‘zlashuvda uzoq vaqt davomida ma’lum, shuning uchun qiziq bo‘lmagan ma’lumotni anglatadi. Kamel – tuyu, arabcha “ğamal” so‘zidan o‘zlashgan bo‘lib, ko‘chma ma’noda esa ahmoq, tentak degam ma’noni bildiradi.

Arab tilidan o‘zlashgan so‘zlar soni boshqa tillarga nisbatan unchalik katta emas, ammo arabizmlarning nemis tiliga o‘zlashish tarixi o‘ziga xosdir. Arabcha o‘zlashmalarning asosiyo qismi XIX asrgacha nemis tiliga o‘zlashgan, ba’zilari nemis tili ichki qonuniyatlariga, jumladan, semantik, grammatik va fonetik jihatdan to‘liq moslashib, sof nemis tili so‘zleri sifatida qabul qilinadi. XIX asrdan keyin o‘zlashganlari, asosan, ilmiy uslubga oid atamalar bo‘lib, morfologik xususiyatlariga ko‘ra, to‘liq moslashmagan va tilda oson sezildi. Nemis tilining leksik-semantik tizimiga arabizmlarning ta’siri ham o‘ziga xos. Nemis tilidagi arab so‘zlarining ko‘philigi maxsus leksikaga mansub bo‘lsa-da, hozirgi nemis tilidagi so‘zlashuv tilida tez-tez qo‘llaniladigan semantik o‘zgarishlar ham ularning ayrimlaridan kelib chiqqan.

**Хидиров Хошим Ибодуллавеич, Турсунова Дилдора Баҳромовна  
(Жиззах Политехника институти Ижтимоий фанлар кафедраси ўқитувчилари)  
КАМБАГАЛЛИК ВА ҚАШШОҚЛИКНИ ТУГАТИШ – КОРРУПЦИЯНИНГ ОЛДИНИ  
ОЛИШНИНГ ОБЪЕКТИВ ОМИЛИ СИФАТИДА**

**Аннотация.** Мақолада жамиятнинг долзарб масаласи ҳисобланган қашшоқлик ва камбагалликни тугатиш, унинг салбий омиллари, келиб чиқши сабаблари, таърифлари ва тушиунчаларда акс этиши, бу иллатни бартараф этиши борасида жаҳон амалиётида кўрилаётган чора-тадбирлар ҳақида сўз юритилган.

**Аннотация.** В статье рассматривается проблема ликвидации бедности, являющейся актуальной для общества, ее негативных факторов, причин, определений и концепций, а также меры, принимаемые в мировой практике для устранения этого бедствия.

**Annotation.** The article deals with the elimination of poverty, which is a pressing issue of society, its negative factors, causes, definitions and concepts, and the measures taken in world practice to eliminate this scourge.

**Калит сўзлар:** дунё, халқаро, қашшоқлик, камбагаллик, салбий иллат, даромад, ресурслар, адодлар, соғлиқни сақлаш, таълим, камбагал, фақирона, ишилизик, иши ҳақининг пастлиги, меҳнат унумдорлигининг пастлиги, касалланишининг юқори даражаси, демографик, таълим малакаси, мажбурий миграция ва ҳ.к.

**Ключевые слова:** мир, международный, бедность, бедность, отрицательные пороки, доход, ресурсы, справедливость, здоровье, образование, бедные, обездоленные, безработица, низкая заработная плата, низкая производительность, высокая заболеваемость, демография, образовательные навыки, вынужденная миграция и т.д.

## MUNDARIJA

### FIZIKA-MATEMATIKA

|  |   |
|--|---|
| Игамқулова Зилола Муродовна. Автоном қүёш станцияси учун панеллар самараадорлигини ҳисоблаш..... | 3 |
| Мадаминов Бекзод Аллаёрович. Изометрии обобщенных <i>log</i> -алгебр.....                        | 6 |

### FALSAFA

|   |    |
|---|----|
| Омонов Баходир. Экологик глобаллашувнинг ўзбекистондаги экологик муносабатларга таъсiri.....              | 11 |
| Mamarasulov Ulug'bek. Sog'lom turmush tarzi va sport estetikasini rivojlantirishning falsafiy asoslari... | 16 |
| Искандаров Нурбек Шерифбоевич. Саломатлик феноменининг илмий асослари ва уларнинг фалсафий таҳлили.....   | 20 |
| Сайдназаров Улуғбек Ахмеджанович. Жисмоний маданиятнинг ижтимоий-фалсафий жиҳатлари.....                  | 23 |

### ETNOGRAFIYA

|   |    |
|---|----|
| Абдуқодиров Сарвар Бегимқулович. Жиззах воҳаси аҳолисининг гиламдўзлик билан боғлиқ халқ қарашлари ва урф-одатлари..... | 26 |
|---|----|

### TILSHUNOSLIK

|  |    |
|--|----|
| Sattorova Feruza Elmurodovna. Pragmatika: nazariyadan amaliyatga qadar.....                                    | 30 |
| Qodirova Mukaddas Tog'ayevna. Murojaat ifodalovchi birliklarda grammatick va pragmatik omillar hamkorligi..... | 33 |
| Nortoyeva Nodiraxon Muhammadaliyevna. Frazeologik derivatlarning tillardagi o'ziga xos xususiyatlari.....      | 37 |

### ADABIYOTSHUNOSLIK

|   |    |
|---|----|
| Каримова Соҳиба. Замонавий ўзбек адабиётидаги бемор образи табиатига доир.....                      | 40 |
| Йўлдошев Улуғбек Равшанбекович. Бадиий таржимада қўлланадиган таржима услублари.....                | 43 |
| Сапарниязов Рустем. Ўзбек, қорақалпок ва инглиз фольклорида ботаномик афсоналар қиёсий талқини..... | 47 |

### PEDAGOGIKA

|  |    |
|--|----|
| Ishmurodova Gulbaxor Izmuradovna, Kaxxarova Tozagul Abdumuminovna. Texnologiya ta'lim praktikumi mashg'ulotlarini o'qitishni kreativ fikrflash orqali takomillashtirish..... | 50 |
| Пахратдинова Рита Отеулиевна. Ёшларни касб-хунарга йўллашда уйғунлашган таълим технологияларидан фойдаланиш.....   | 53 |
| Марданова Юлдуз Ўқтам қизи, Камалова Дилнавоз Иҳтиёровна. Олий таълим тизимида талабаларнинг техник билимларини такомиллаштиришда педагогик компетенцияларнинг ўрни.....     | 58 |
| Qo'chqorov Bahodir O'Imasovich. O'quvchilarini tasviriy san'at mashg'ulotlari orqali estetik va ekologik tarbiyalash.....  | 62 |
| Чимпӯлатова Севара Алишеровна, Азимова Нигора Собитовна. Хорижий тилларни ўргатишида "эссе" методларининг таълим жараёнидаги аҳамияти.....                                   | 65 |
| Ismailov Mahmud Nodirbek o'g'li. O'zbekistonda jismoniy tarbiya va sportning rivojlanishi.....   | 67 |
| Saamadi Nooria. Afg'on mакtab o'quvchilarining ingliz tili o'rganishda duch keladigan muammolari....   | 70 |
| Сиддикова Нигора Рахимовна. Проблемы устной пересказной речи учащихся национальной школы.....  | 75 |
| Bekniyazova Sevara Nurkhanovna. New Pedagogical Technologies in Teaching Foreign Languages by Using Webinar Technologies in Higher Educational System.....                   | 77 |
| Uzakova Laylo Polvonovna. Credit-Module System is a Process of Organizing Education.....   | 81 |
| Petrosyan Nelya Valerevna. Didactic Model of Critical Thinking Creation.....   | 83 |
| Abdullayeva Saida. Peculiarities of Teaching Legal English.....  | 89 |
| Arslonbekova Rano. Classroom Assessments in Writing Classes.....   | 92 |
| Akhmadjonov Khasan. English for Specific Purposes: Definition, History and Use.....  | 95 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Ashurova Nigina Alimdjanovna.</b> Competence Approach as a Methodological Basis for Creating a Foreign Language Textbook..... | 97  |
| <b>Akmalova Zulfiya Nigmatullaevna.</b> Should Writing Teachers Self-Care Or Work Non-Stop?.....                                 | 101 |
| <b>Tashpulatova Nafisa Baxtiyarovna.</b> Formative Assessment: Definition, Purpose, Distinctive Features....                     | 105 |

## ILMIY AXBOROT

|   |     |
|---|-----|
| <b>Эрданова Зебинисо Абулкасиновна.</b> Инсоннинг касбий фаолиятида тил бирликларининг деривацион хусусиятлари.....   | 108 |
| <b>Jumayeva Feruza Uralovna.</b> Juft so‘zlar va polisemiya.....  | 110 |
| <b>Мамасолиев Икром Убайдуллаевич.</b> Ҳозирги немис тилида илова конструкцияларнинг прагматик функциялари.....   | 114 |
| <b>Usmonov Aslam Qarshiboyevich, Usmonova Umida Baxtiyarova.</b> Bog‘lovchilarning uslubiy xususiyatlariga doir.....  | 117 |
| <b>Сулайманова Нилуфар Жаббаровна.</b> Баҳо концептининг бадиий матнда кўриниш олиши.....   | 120 |
| <b>Abdulxayrov Dilshod Pulatovich.</b> Nemis tili so‘z boyligining oshishida sharq tillarining o‘rnni.....  | 126 |
| <b>Хидиров Хошим Ибодуллавеич, Турсунова Дилдора Бахромовна.</b> Камбағаллик ва қашшоқликни тугатиш – коррупциянинг олдини олишнинг объектив омили сифатида.....                        | 128 |
| <b>Bazarbayev Murotjon Xolmamat o‘g‘li, Quramboyev Akbar Islomboyevich, Madaminov Uktamjon Ataxanovich.</b> Ta’limda raqamlı texnologiyalarini qo‘llash.....                            | 131 |
| <b>Аширов Валижон Илхомович.</b> Навоий вилоятидаги демографик-миграцион ўзгаришлар динамикаси.....   | 133 |
| <b>Пардаева Мадихабону Ҳакимовна.</b> Қодирий ҳажвияларида сўзларнинг морфологик жиҳатдан ўзгаришга учраши.....   | 136 |
| <b>Обиджонова Маъсума Қосимжон кизи.</b> Рэй Бредбери ва Ҳожиакбар Шайхов хикояларидаги ижтиёмий-фалсафий мавзуларнинг киёсий таҳлили.....  | 139 |
| <b>Amirova Zohida Oripovna.</b> “Heart-юrap” ҳақидаги тасаввурларнинг лингвистик изланишдаги ўрни.....  | 143 |
| <b>Nizomova Mohinur Baratboyevna.</b> Ingliz va o‘zbek tillardagi pedagogikaga oid terminlarning taraqqiyot bosqichlari.....  | 146 |
| <b>Axmedova Xolisa.</b> Statistik usullar yordamida omonimlarni farqlash.....   | 149 |
| <b>Maxmudova Manzura Adashovna.</b> “Aql” konsepti talqini ingliz va o‘zbek tillarida.....  | 153 |
| <b>Жўраев Жамолиддин Аминжонович, Бурханов Завқиддин Шерали ўғли.</b> Алишер Навоий асарларида арабча сифатнинг ортирма даражаларининг қўлланиши.....                                   | 156 |
| <b>Серикбаева Ақмарал Саҳратдиновна.</b> Тахтакўпир тумани жой номлари.....   | 159 |
| <b>Холмурадова Зебинисо Шавкатовна.</b> Француз тили ва адабиётининг рус ёзувчилари асарларида акс этиши.....   | 163 |
| <b>Ro‘ziyev Husniddin Bahridinovich.</b> Korpus bazalarni elektron tarjima vositalaridan farqlari va afzaliklari.....   | 167 |
| <b>Atajanova Nilufar Fayzullayevna.</b> Gavhar Ibodullayeva she’riyatida so‘z mo‘jizaviy vosita sifatida.....   | 171 |
| <b>Рузиев Ярош Бозорович.</b> Временное значение глагольного действия в немецком языке.....   | 174 |
| <b>Зикруллаева Хусния Бахтиеровна.</b> Лингвопереводческое исследование научно-технических терминов в разносистемных языках.....  | 177 |
| <b>Юсупова Шохидা Ботирбоевна, Жафаров Санъат Комулович, Машарипова Фазилат Ахмедовна.</b> Разработка современных тестовых материалов для организации контрольной работы студентов..... | 180 |
| <b>Мирсагатова Дилором Убайдуллаевна.</b> Синонимия английских терминов железнодорожного транспорта.....  | 184 |
| <b>Azizova Nafisa Orifjon qizi.</b> Using Lexical Transformations in the Process of Literary Translation.....   | 189 |

## ILMIY HAYOT

|   |     |
|---|-----|
| <b>Жуманиёзова Мамлакат, Абдуллаев Ўткир.</b> “3D Digital Silk Road” – илмий хамкорлигимизнинг янги лойиҳаси..... | 193 |
|---|-----|

# **“ILM SARCHASHMALARI”**

Urganch davlat universitetining ilmiy-nazariy, metodik jurnali

Muharrir **Ro‘zimboy Yo‘ldoshev**

Texnik muharrir **Sherali Yo‘ldoshev**

Musahhihlar: **Тұрымова Тамара,**

**Aybek Kalandarov**

Ushbu songa mas’ul **Maqsuda Hajiyeva**

Terishga berildi: 21.01.2022

Bosishga ruxsat etildi: 31.01.2022.

Ofset qog‘ozi. Qog‘oz bichimi 60x84 1/8.

Rizograf bosma usuli. Tayms garniturasi.

Adadi 200. Bahosi kelishilgan narxda.

Buyurtma №. 1

Hisob-nashriyot tabag‘i 25

Shartli bosma tabag‘i 23

UrDU matbaa bo‘limida chop etildi.

UrDU matbaa bo‘limi matbaa faoliyatini boshlagani  
haqida vakolatli davlat organini xabardor qilish to‘g‘risidagi  
Tasdiqnoma (№3802-835f-ad22-c709-fbd1-1129-1986)  
asosida faoliyat yuritadi.

Manzil: 220110. Urganch shahri, H.Olimjon ko‘chasi, 14-uy.

Telefon/faks: (0362)-224-66-01;

e-mail: [ilmsarchashmalari@umail.uz](mailto:ilmsarchashmalari@umail.uz)

[ilmsarchashmalari@mail.ru](mailto:ilmsarchashmalari@mail.ru)

Veb-sayt: [www.ilmsarchashmalari.uz](http://www.ilmsarchashmalari.uz)

Telegram: <https://t.me/ilmsarchashmalari>