

INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL OF BIRUNI



**VOLUME 1
2022/01**

**Impact Factor:
2022 = 4.377**

www.birunijournal.uz

Exact sciences
Natural sciences
Medical sciences
Technical sciences

ISSN (E) 2181-2993



INDEX  COPERNICUS
INTERNATIONAL



TOGETHER WE REACH THE GOAL



AXBOROT XATI

O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020 yil 6 noyabrda “O‘zbekistonning yangi taraqqiyot davrida ta’lim-tarbiya va ilm-fan sohalarini rivojlantirish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi PF-6108-sonli Farmonida ko‘zda tutilgan vazifalarni ijrosini ta’minlash maqsadida “Oriental Rennessans” MChJ tomonidan ta’sis etilgan **“INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL OF BIRUNI”** (“Beruniy xalqaro ilmiy jurnali”) (ISJB)” ilmiy jurnali (O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Administratsiyasi huzuridagi Axborot va ommaviy kommunikasiyalarni rivojlantirish agentligining 1526-sonli Guvohnoma hamda ISSN 2181-2993, www.en.birunijournal.uz veb sayti) **SJIF 2022= 4.377 Impact factor**ga ega bo‘lib, har bir maqolaga DOI raqam beriladi, **1-soni** uchun maqolalar qabuli e‘lon qilinadi.

Jurnalga quyidagi yo‘nalishlar bo‘yicha maqolalar qabul qilinadi:

1. **Tabiiy va Aniq fanlar:** matematika, kompyuter va axborot fanlari, fizika, kimyo fanlari, geologiya fanlari va tegishli atrof-muhit fanlari, biologiya fanlari;
2. **Texnika va Texnologiya fanlari:** qurilish va arxitektura, elektrotexnika, elektron muhandislik, axborot texnologiyalari, mexanika va mashinasozlik, kimyoviy texnologiya, materiallar texnologiyasi, tibbiy texnologiya, energiya va atrof-muhitni boshqarish, atrof-muhit biotexnologiyasi, sanoat biotexnologiyasi, nanotexnologiya;
3. **Tibbiyot fanlari:** asosiy tibbiyot, klinik tibbiyot, sog‘liqni saqlash fanlari, tibbiyotda biotexnologiya;

Maqola mualliflariga eslatma:

- Maqolalar **o‘zbek, rus va ingliz tillarida** qabul qilinadi;
- **O‘zbek tilida qabul qilinayotgan maqola albatta lotin alifbosida bo‘lishi talab etiladi.**

- Maqolalarni 2022 yilning 25-apreldan – 27-may kuniga qadar elektron shaklda: Telegram: **+998900383737** [@BirunijournalLLC](https://t.me/BirunijournalLLC) telegram manzili yoki info@birunijournal.uz elektron pochtasiga yuborishingiz mumkin; Murojat uchun Telefon raqami +998900383737;

- Yuborilgan ilmiy maqolalar tahrir hay‘ati tomonidan ko‘rib chiqiladi va tahrirdan o‘tmagan, talablar bo‘yicha yuborilmagan maqolalar nashr etilmaydi;

- Jurnalga professor-o‘qituvchilar, doktorantlar, mustaqil izlanuvchilar, magistrantlar, iqtidorli talabalar maqolalar yuborishlari mumkin.

- Jurnalga qabul qilingan maqolalar **10 kun ichida jurnal web sayti** (www.https://en.birunijournal.uz/) **1-soni sahifasiga joylanadi** hamda muallifga maqola havolasi taqdim etiladi. **Har bir maqola Google Scholar**da indekslanadi va **Cyberleninka.ru** saytiga joylanadi, shuningdek har bir maqolaga DOI raqam beriladi.

Taqdim etiladigan maqolalarga qo‘yiladigan talablar:

- Maqola xalqaro talab darajasidagi **IMRAD shaklida** yozilgan bo‘lishi lozim (1-ilovada namuna keltirilgan);

- Maqolalar ilmiy jurnal yo‘nalishiga oid dolzarb mavzularda, ilmiy va tugallangan fikrlarga asoslangan, taklif va tavsiyalar bilan taqdim etilishi lozim;

- Maqola matnlari A4 hajmda, yuqoridan va pastdan 2 sm, chapdan 2 sm, o‘ngdan 2 sm xoshiyaga ega bo‘lishi kerak;

- Maqola matni Word matn muharririda, Times New Roman shrifti, 14 o‘lchamida, 1,15 intervalda bo‘lishi va 6-20 bet hajmda bo‘lishi lozim;

Taqdim etilgan maqola qabul qilingandan so‘ng, bitta maqola uchun **200 000 so‘m to‘lov** olinadi. Maqola uchun to‘lovni Payme yoki Click orqali 9860 1601 5099 1083 (HUMO) kartasiga yuborishingiz mumkin. To‘lovni tasdiqlash uchun **to‘lov skrinshotini telegram manziliga** yuborishingiz so‘raladi.

MAQOLA XALQARO TALAB DARAJASIDAGI IMRAD SHAKLIDA YOZILGAN BO‘LISHI LOZIM

Maqola talablariga moslangan quyidagi tayyor shakldan foydalanish tavsiya etiladi:

Maqolaning bo‘limlari	
	Sarlavha
	Mualliflar va boshqa ma’lumot (F.I.SH., ish joyi, tadqiqot maskani, ilmiy unvon, pochta manzili,)
	ANNOTATSIYA
	Kalit so‘zlar
	KIRISH BO‘LIMI
	METODLAR BO‘LIMI
	NATIJALAR BO‘LIMI
	MUNOZARA BO‘LIMI
	ADABIYOTLAR RO‘YXATI (REFERENCES)

Maqola asosiy qismiga tegishli bo‘limlari ketma-ketligini o‘zgartirish mumkin emas!

MAQOLANING NOMI

**(14 O‘LCHAMDA QALIN, KATTA HARFLI FORMATDA O‘RTADA
JOYLASHISHI LOZIM: ILTIMOS, BU SHAKLNI O‘ZGARTIRMANG)**

Muallifning ismi,

familiyasi

Ish joyi

ilmiy unvon

Elektron pochta

manzili

**3 nafardan kam mualliflar soniga qarab ustunlar o‘zgarishi mumkin*

Annotatsiya: Annotatsiya berilgan shakl va ko‘rinishda bo‘lishi lozim. Iltimos, bu shaklni o‘zgartirmang. Annotatsiya 150-200 so‘zdan hamda 8-12 kalit so‘zlardan iborat bo‘lishi lozim. Annotatsiya (ingliz tilida ABSTRACT) va kalit so‘zlar (keywords) xalqaro tizimlarda indekslanishi uchun rus va ingliz tillarida ham berilishi zarur.

Kalit soʻzlar: bu yerga 8-12 soʻzdan iborat maqoladagi asosiy urgʻu olgan atamalarni yozish maqsadga muvofiq.

KIRISH (KATTA HARFLARDA 14 oʻlchamda, Times New Roman bosma shaklda)

Bu boʻlimda maqolaning kirish qismi yoziladi. 14 oʻlchamda, Times New Roman bosma shaklda, alohida xatboshiga ajratilgan holatda. Kirish qismida kichik sarlavhalar mavjud boʻlsa, 14 oʻlchamda, qalin, Times New Roman bosma yozuvida, alohida xatboshiga ajratib yoziladi.

ADABIYOTLAR TAHLILI VA METODLAR (KATTA HARFLARDA 14 oʻlchamda, Times New Roman bosma shaklda)

Bu boʻlimda ishning adabiyotlar tahlili va metodlari yoritiladi. 14 oʻlchamda, Times New Roman bosma shaklda, alohida xatboshiga ajratilgan holatda. Adabiyotlar tahlili va metodlari qismida kichik sarlavhalar mavjud boʻlsa, 14 oʻlchamda, qalin, Times New Roman bosma yozuvida, alohida xatboshiga ajratib yoziladi.

NATIJALAR

Bu boʻlimda maqolaga oid boʻlgan natijalar (jadvallar, grafiklar, diagrammalar v.h.) berilishi mumkin. 14 oʻlchamda, Times New Roman bosma shaklda, alohida xatboshiga ajratilgan holatda. Natijalar qismida kichik sarlavhalar mavjud boʻlsa, 14 oʻlchamda, qalin, Times New Roman bosma yozuvida, alohida xatboshiga ajratib yoziladi. Jadvallar uchun 10 oʻlchamni ishlatish masadga muvofiq. Jadval, grafik va boshqa shunday shakllar berilgan satrning oʻrtasida 1-jadval/1-diagramma va hokazo kabi nomlanishi lozim.

MUHOKAMA (KATTA HARFLARDA 14 oʻlchamda, Times New Roman bosma shaklda)

Ushbu boʻlimda natija va muammolar muhokamasi bayon etiladi. 14 oʻlchamda, Times New Roman bosma shaklda, alohida xatboshiga ajratilgan holatda. Muhokama qismida kichik sarlavhalar mavjud boʻlsa, 14 oʻlchamda, qalin, Times New Roman bosma yozuvida, alohida xatboshiga ajratib yoziladi.

XULOSA (KATTA HARFLARDA 14 oʻlchamda, Times New Roman bosma shaklda)

Bu bo‘limda maqolaning tugallangan xulosasi keltiriladi. 14 o‘lchamda, Times New Roman bosma shaklda, alohida xatboshiga ajratilgan holatda. Xulosa qismida kichik sarlavhalar mavjud bo‘lsa, 14 o‘lchamda, qalin, Times New Roman bosma yozuvida, alohida xatboshiga ajratib yoziladi.

ADABIYOTLAR RO‘YXATI (REFERENCES) (KATTA HARFLARDA 14 o‘lchamda, Times New Roman bosma shaklda)

Adabiyotlar ro‘yxati uchun 14 o‘lcham, Times New Roman bosma shakl, interval 1.15 alohida xatboshiga ajratilgan holat ishlatiladi.

Mualliflar adabiyotlar ro‘yxatini shakllantirishda Yevropa, AQSH va bir qator Osiyo mamlakatlari APA formatidagi bibliografik ro‘yxatni talab etadi.

“Amerika Psixologiya Assotsiatsiyasining nashr qilish qo‘llanmasi” (The Publication Manual of the American Psychological Association)ga alifbo tartibida amal qilishlari lozim.

Maqola xalqaro bazalarda indekslanishi uchun o‘zbek tilida berilgan adabiyotlar ro‘yxati ingliz tilida (REFERENCES) alohida xatboshida keltirilishi zarur. Iqtibos keltirilgan adabiyotning tartib raqami maqola matnida keltirilgan [*raqam*] bosma belgisidagi tartib *raqamga* mos kelishi lozim. Quyida turli adabiyotlar uchun namunalar keltiriladi:

1. Muallif(lar). Manba nomlanishi – Hudud.: Nashriyot nomi, chop etilgan yili. – bet....

(Masalan: Маматов Ф.М. Қишлоқ хўжалиги машиналарари. Дарслик. -Тошкент: —Форис, 2014. –С. 390. (Qavs ichida ingliz tilidagi tarjimasini // Английский перевод в скобках // English translation in brackets) (Times New Roman; 14 shrift; interval 1.15)

Kitoblar

Маматов Ф.М. Қишлоқ хўжалиги машиналарари. Дарслик. -Тошкент: —Форис, 2014. –С. 390.

Есаян А.Р., Добровольский Н. М., Седова Е. А., Якушин А.В. Динамическая математическая образовательная среда GeoGebra. Учеб. пособие, Изд-во Тул. гос. пед. ун-та им. Л. Н. Толстого. –Тула: 2017. Ч. I. –С.417.

Утеулиев Н.У. Стохастические модели и методы оптимизации природопользования. Монография.- Ташкент.Изд.«Aloqachi», 2019. -С.128.

Jurnallar

Kabulov A.V., Normatov I.H., Karimov A.A., Navruzov E.R. —Algorithmization of constructing control models of complex systems in the language of functioning

tables| European Journal of Molecular and Clinical Medicine, 2020, 7(2), -P. 758–771.

Vebsayt

Barduhn, S. (2014). *Developing cross-cultural awareness in the monolingual classroom*. Teaching English, British Council, BBC.
<https://www.teachingenglish.org.uk/article/developing-cross-cultural-awareness-monolingual-classroom-0>

Ikki va undan ortiq mualliflar

Kabulov A.V., Normatov I.H., Boltaev S., Saymanov I. —Logic method of classification of objects with non-joining classes| Advances in Mathematics: Scientific Journal, 2020, 9(10), -P. 8635-8646.