



2021

ISSN:2181-2632

# INVOLTA Scientific Journal

Host of professional ideas

VOLUME 1



OPEN  ACCESS



Philological sciences  
Pedagogical sciences  
Social sciences and humanities  
Exact sciences  
Natural sciences  
Economics  
Psychological sciences  
Arts and Culture  
Medical sciences  
Technical sciences

[www.involta.uz/](http://www.involta.uz/) [Involta@umail.uz](mailto:Involta@umail.uz)



# INVOLTA

ИННОВАЦИОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

INNOVATION SCIENTIFIC JOURNAL

ИННОВАЦИОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ISSN:2181-2632

BARCHA SOHALAR BO'YICHA

VOL 1, ISSUE 1 (1), DECEMBER 2021

PART - 1

[www.involta.uz](http://www.involta.uz)

TAHRIRIYAT	
<b>Editor in chief</b> Mavlonov Khudargan <u>Doctor of Biological Sciences, Professor.</u> <u>Jizzakh State Pedagogical Institute</u>	<b>Bosh muharrir</b> Mavlonov Xudargan <u>Biologiya fanlari doktori, Professor.</u> <u>Jizzax davlat pedagogika instituti</u>
<b>Editor-in-Chief (Executive Secretary Deputy)</b> Kholikova Nodira <u>Kholikova Nodira Candidate of Philological Sciences,</u> <u>Associate Professor, Chirchik State Pedagogical Institute</u>	<b>Bosh muharrir o'rinbosari (Mas'ul kotib)</b> Xolikova Nodira <u>Filologiya Fanlari Nomzodi, Dotsent.</u> <u>Chirchiq Davlat Pedagogika Instituti</u>
<b>Preparing for publishing</b> Umaraliyev Khumoyun <u>Chirchik State Pedagogical Institute</u>	<b>Nashrga tayyorlovchi</b> Umaraliyev Humoyun <u>Chirchiq Davlat Pedagogika Instituti</u>
TAHRIR KENGASHI A'ZOLARI	

**Tojiboyev Komiljon** O'zR FAsi Botanika Ilmiy Tekshirish Instituti Direktori, Biologiya Fanlari Doktori, Akademik  
**Abdullayev Ikram** Biologiya Fanlari Doktori, Professor. Ma'mun Akademiyasi Raisi  
**Mustafakulov Sherzod** Iqtisod Fanlari Doktori, Professor Qo'qon Universiteti Rektori  
**Prof. Dr. Tanju Seyhan** Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Öğretim Üyesi  
**Prof. Dr. İbrahim İştan** Selçuk Üniversitesi İslami İlimler Fakültesi Öğretim Üyesi  
**Dr. Necdet Tosun** Marmara Üniversitesi, İlahiyat Profesörü  
**PROF. Dr. Önal Kaya** Ankara Üniversitesi Dil, Tarih Ve Coğrafya Fakültesi Emekli Öğretim Üyesi  
**Almaz Ulviy Binnatova** Ozarbayjon Ilmlar Akademiyasi Nizomiy Nomidagi Adabiyot Instituti Professori  
**Ibrohim Haqqulov** O'zRes FAi O'zbek Tili, Adabiyoti Va Folklor Instituti, Filologiya Fanlari Doktori, Professor  
**Doschanov Tangribergan** Iqtisod Fanlari Doktori. Professor, Urganch Davlat universiteti  
**Sirojiddinov Shuhrat** Filologiya Fanlari Doktori, Professor O'zbek Tili Va Adabiyoti Universiteti Rektori  
**Baltayeva Umida** Fizika-Matematika Fanlari Doktori, Ma'mun Akademiyasi Katta Ilmiy Xodimi  
**Farmonov Rahmon** Jahon Iqtisodiyoti Va Diplomatiya Universiteti Ijtimoiy-Gumanitar Fanlar Kafedrası Professori  
**Sherimbetov Sanjar** O'ZRFA Bioorganik Kimyo Instituti Professori  
**Jabborov Nurboy** Filologiya Fanlari Doktori, Professor Alisher Navoiy Nomidagi Toshkent Davlat O'zbek Tili Va Adabiyoti Universiteti O'zbek Filologiyasi Fakulteti O'zbek Adabiyoti Tarixi Va Folklor Kafedrası Mudiri  
**Mambetullayeva Svetlana** Biologiya Fanlari Doktori, Prof. Qoraqalpoq Tabiiy Fanlar Ilmiy-Tadqiqot Instituti Direktori O'rinbosari  
**Erkinov Aftondil** Filologiya Fanlari Doktori, Professor. O'zR FA Temuriylar Tarixi Davlat Muzeyi (O'rindosh) Katta Ilmiy Xodimi  
**Saparov Qalandar** Biologiya Fanlari Doktori. Nizomiy Nomidagi Toshkent Davlat Pedagogika Universiteti  
**Jo'raqulov Uzoq** Alisher Navoiy Nomidagi O'zbek Tili Va Adabiyoti Universiteti, Filologiya Fanlari Doktori, Professor  
**Yusupova Dilnavoz** Filologiya Fanlari Doktori, Dotsent Alisher Navoiy Nomidagi O'zbek Tili Va Adabiyoti Universiteti  
**Xasanov Nodirxon** O'zRes FAsi O'zbek Tili, Adabiyoti va Folklori Instituti, Filologiya Fanlari Doktori  
**Sultonov Marat** Kimyo Fanlari Doktori, Dotsent JDPI Kimyo O'qitish Metodikasi Kafedrası Mudiri  
**Asadov Maqsud** Filologiya O'zRes FAsi O'zbek Tili, Adabiyoti va Folklori Instituti Yetakchi Ilmiy Xodimi  
**Pardayev Qo'ldosh** Filologiya Fanlari doktori Alisher Navoiy Nomidagi Toshkent Davlat O'zbek Tili va Adabiyoti Univesiteti  
**Qodirov G'ayrat** Biologiya Fanlari Nomzodi, Dotsent. JDPI Ilmiy Ishlar Va Innovatsiyalar Bo'yicha Prorektori  
**O'tanova Sirdaryo** O'zR FAsi O'zbek Tili, Adabiyoti Va Folklor Instituti Katta Ilmiy Xodimi Filologiya Fanlari Nomzodi  
**Davlatova Adiba** Filologiya Fanlari Nomzodi, Dotsent. Chirchiq Davlat Pedagogika Instituti

### **Jurnal haqida**

Jurnal oliy ta'lim, ilmiy-tadqiqot muassasalarining olimlari, o'qituvchilari, tadqiqotchilari va turli soha mutaxassislariga mo'ljallangan. Tahririyat tarkibini O'zbekiston, Turkiya, Ozarbayjon, Qozog'iston kabi davlatlarning gumanitar, aniq va tabiiy fanlar yo'nalishlarida yuqori ilmiy yutuqlarni qo'lga kiritgan taniqli olimlar jamoasi tashkil etadi. Maqolalarning mavzulari juda xilma-xil. Ular PhD va DSc dissertatsiyalariga oid ilmiy ishlarning natijalari, shuningdek, boshqa ilmiy tadqiqotlar va ilmiy yangiliklarni o'z ichiga olgan ishlarni aks etishi mumkin.

### **Maqsad va qamrov**

Involta Scientific Journal (ISJ) jurnali jamiyatda yangi paydo bo'layotgan tendensiyalarga hozirjavoblik bilan keng ilmiy jamoatchilik maydonida fikr almashishni, mulohaza bildirishni, katta ilmiy yutuqlarga yaqinlashib kelayotgan tadqiqotchilar va olimlarning bilimlarini mustahkamlaydigan maqolalarni nashr etishni maqsad qilgan.

### **Jurnal missiyasi**

O'zbekiston olimlarning ilmiy ishlari natijalarini va mahalliy mutaxassislarning boy tajribalarini xalqaro ilmiy makonga singdirish, mutaxassislar hamda olimlar uchun munozara va tajriba almashish uchun xalqaro ilmiy maydon yaratish.

### **Jurnalning vazifalari**

Taniqli o'zbek va xorijiy mutaxassislarni jalb qilgan holda tahririyat tarkibini kengaytirish; jurnalni xalqaro ma'lumotlar bazasiga kiritish; iqtiboslar indeksini oshirish; xalqaro ma'lumotlar bazalarida va ochiq elektron manbalarda jurnal faoliyatini kengaytirish; yosh va tajribali olimlarga ilmiy faoliyati natijalarini tezkor nashr etish imkoniyatini berish; ilmiy iqtiboslar bazasini kengaytirish, indekslangan jurnalda nashr etish imkoniyatini berish; O'zbekiston ilm-fanini gumanitar, aniq va tabiiy fanlar sohasidagi xorijiy hamkasblar orasida ommalashtirish.

### **Tekshiruv jarayoni**

Involta Scientific Journal (ISJ) tahririyati tomonidan qabul qilinadigan maqola va tezislar ko'r-ko'rona ko'rib chiqish jarayonini qo'llab-quvvatlamaydi. Taqrizchilar va muharrirlar yangilikni tasdiqlashdan oldin ishning sifati va mohiyatini izchil ko'rib chiqishni o'z zimmasiga oladilar. Ilmiy yangilikka ega bo'lmagan va jurnal talablariga javob bermaydigan maqolalar nashr uchun taqdim etilmaydi. Tahririyat tomonidan maqola saviyasi, grammatik va uslubiy jihatlari tekshirilgach, muallifga ishning holati, ya'ni qayta yuborishi yoxud qabul qilangani haqida xabar beriladi.