



O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY Ta’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
MIRZO ULUG‘BEK NOMIDAGI O‘ZBEKISTON MILLIY
UNIVERSITETI

B U Y R U Q № 0 2 - 6 9 9

2025-yil 21 - aprel

Toshkent shahri

Ishga qabul qilish to‘g‘risida

1. Biologiya va ekologiya fakulteti qoshidagi AL-8624042553-sonli “Maishiy chiqindixona atrofidagi tuproqlar uchun muhofaza, ifloslanish, fon xududlarini ajratish va ifloslangan tuproqlar uchun ekologik indikatorlarini ishlab chiqish” mavzusidagi amaliy loyihani bajarish uchun 2025-yil 03-apreldan 2026-yil 31-martgacha quyidagi tartibda muvaqqat ilmiy jamoa tuzilsin:

1.1. Atoyeva Gulhayo Raxmonovna – “Tuproqshunoslik” kafedrası katta o‘qituvchisi, loyiha rahbari, a’zo;

1.2. Aliboyeva Malika Alimovna – “Tuproqshunoslik” kafedrası katta o‘qituvchisi, loyihaga a’zo;

1.3. Atabekova Dilaram Lutpullayevna – “Tuproqshunoslik” kafedrası katta o‘qituvchisi, loyihaga a’zo;

1.4. Faxrutdinova Mashkura Fazliddinovna – “Tuproqshunoslik” kafedrası dosenti, loyihaga a’zo;

1.5. Ergasheva Olimaxon Xaliqjonovna – “Tuproqshunoslik” kafedrası dosenti, loyihaga a’zo;

1.6. Maxkamova Dilafruz Yuldashevna – “Tuproqshunoslik” kafedrası dosenti, loyihaga a’zo;

1.7. Yagmurova Dilafro‘za Arazdurdiyevna – Biologiya va ekologiya fakulteti 2-kurs tayanch doktoranti, loyihaga a’zo;

1.8. Muxammadjonova Nodirabonu Shavkat qizi – Biologiya va ekologiya fakulteti 2-kurs tayanch doktoranti, loyihaga a’zo;

1.9. Raxmatullayeva Guljahon Shavkat qizi – Biologiya va ekologiya fakulteti 1-kurs magistranti, loyihaga a’zo;

1.10. Asilbekova Shahnoza Mirzaraim qizi – Biologiya va ekologiya fakulteti 4-kurs talabasi, loyihaga a’zo.(30.06.2025)

2. Kimyo fakulteti qoshidagi AL-8624042748-sonli “Molibdat ionlarini sorbsiyalovchi sorbent sintez qilish usulini yaratish” mavzusidagi amaliy loyihani

bajarish uchun 2025-yil 03-apreldan 2026-yil 31-martgacha quyidagi tartibda muvaqqat ilmiy jamoa tuzilsin:

2.1. Gafurova Dilfuza Anvarovna – “Polimerlar kimyosi” kafedrası professori, loyiha rahbari, a’zo;

2.2. Smanova Zulayxo Asanaliyevna – “Analitik kimyo” kafedrası professori, loyihaga a’zo;

2.3. Yuldasheva Muxabbat Razzoqberdiyevna – “Organik kimyo” kafedrası professori, loyihaga a’zo;

2.4. Shaxidova Dilbar Nematovna – “Polimerlar kimyosi” kafedrası dotsenti loyihaga a’zo;

2.5. Yusupova Nargiza Maxammasidiq qizi –Toshkent davlat texnika universiteti, kimyo fanlari falsafa doktori; loyihaga a’zo;

2.6. Azimova Gul’mira Zayniddinovna – “Organik kimyo” kafedrası v.b. dotsenti, loyihaga a’zo;

2.7. Qoraboyeva Nasiba Ma’murjon qizi – Kimyo fakulteti 1-kurs tayanch doktoranti; loyihaga a’zo;

2.8. Ikramova Sadoqat Muhammadjon qizi – Kimyo fakulteti 1-kurs tayanch doktoranti; loyihaga a’zo;

2.9. Salimova Asila Saitmurod qizi – Kimyo fakulteti 1-kurs magistranti, loyihaga a’zo;

2.10. Tohirova Gulsevar Shuxrat qizi – Kimyo fakulteti 1-kurs magistranti, loyihaga a’zo;

3. Kimyo fakulteti qoshidagi AL-8624022445-sonli “Kraxmal asosida bioparchalanuvchan polimer materiallar olish texnologiyasini ishlab chiqish” mavzusidagi amaliy loyihani bajarish uchun 2025-yil 03-apreldan 2026-yil 31-martgacha quyidagi tartibda muvaqqat ilmiy jamoa tuzilsin:

3.1. G‘ulomova Iroda Botirjonovna – “Polimerlar kimyosi” kafedrası katta o‘qituvchisi, loyiha rahbari, a’zo;

3.2. Islomova Yulduz O‘rolovna – “Organik va neft gaz kimyo” kafedrası katta o‘qituvchisi, loyihaga a’zo;

3.3. To‘xtayeva Feruza Shonazarovna – Alfraganus universiteti v.b. dosenti, loyihaga a’zo;

3.4. Inxonova Arofat – Alfraganus universiteti v.b. dosenti, loyihaga a’zo;

3.5. Abrayeva Zuhro Choriyevna – Alfraganus universiteti v.b. dosenti, loyihaga a’zo;

3.6. Bo‘riyeva Dilnoza Madarttovna - “Umumiy va noorganik kimyo” kafedrası katta o‘qituvchisi, loyihaga a’zo;

3.7. Bobonazarova Sarvinov Habibullayevna - Kimyo fakulteti 3-kurs tayanch doktoranti, loyihaga a’zo; (31.12.2025)

3.8. Mirzaolimova Sarvinoz Sanjar qizi- Kimyo fakulteti 1- kurs magistranti, loyihaga a'zo;

3.9. Abdug'apporova Gulchehraxon Muzaffar qizi- Kimyo fakulteti 1- kurs magistranti, loyihaga a'zo;

3.10. Xidirova Mavluda Narzullayevna- Kimyo fakulteti tayanch doktoranti, loyihaga a'zo;

3.11. Jo'rayeva Farangizxon Tavakkaljon qizi- "Polimerlar kimyosi" kafedrası laboratoriya mudiri, loyihaga a'zo.

4. Ish haqi har oyda tuzilgan bayonnomadan ko'chirma asosida to'lab borilsin.

Asos: Arizalar, mehnat shartnomalari, O'zR MK ning 127 va 114-moddalari.

Rektor



I.Madjidov



"TASDIQLAYMAN"

O'zbekiston Milliy universiteti

Ilmiy ishlar va innovatsiyalar

bo'yicha prorektori

prof. Y. Ergashov

2025 y.

Alfraganus universiteti "Farmatsevtika va kimyo" kafedrası dotsent v.b. Inxonova Arofat Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy universiteti Kimyo fakulteti qoshidagi AL-8624022445-sonli "Kraxmal asosida bioparchalanuvchan polimer materiallar olish texnologiyasini ishlab chiqish" mavzusidagi amaliy loyihasi doirasida qo'lga kiritgan natijalari haqida

MA'LUMOTNOMA

Inxonova Arofat Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy universitetida AL-8624022445-sonli "Kraxmal asosida bioparchalanuvchan polimer materiallar olish texnologiyasini ishlab chiqish" mavzusidagi amaliy loyihasi asosida tashkil etilgan muvaqqat ilmiy jamoada 03.04.2025 yildan 31.03.2026 yilgacha loyiha a'zosi sifatida qabul qilingan. Inxonova Arofat mazkur loyiha doirasida quyidagi ishlarni amalga oshirmoqda:

1. **Tadqiqot ob'ektlari aniqlangan:** Tabiiy polisaxarid bo'lgan kraxmal asosida olingan, plastifikator va boshqa qo'shimchalar bilan modifikatsiyalangan bioparchalanuvchan polimer materiallarning sintezi hamda ularning fizik-kimyoviy xossalari o'rganilmoqda
2. **Bioparchalanuvchi polimer material olish texnologiyasini ishlab chiqish:** Tabiiy polisaxarid bo'lgan kraxmal asosida ekologik xavfsiz, bioparchalanuvchan polimer materiallar ishlab chiqarish ishlari olib borilmoqda. Jarayonda kraxmal plastifikatorlar yordamida termoplastik shaklga keltiriladi, so'ng gelatinizatsiya va modifikatsiya bosqichlari amalga oshiriladi. Haroratning ta'siri o'rganilmoqda hamda eritma quyish usuli orqali plyonka ko'rinishidagi kraxmal asosida bioparchalanuvchan material sintezi bo'yicha tadqiqotlar olib borilmoqda.
3. **Laboratoriya sharoitida sinovdan o'tkazilgan:** Kraxmal asosida bioparchalanuvchan polimer material olish bo'yicha laboratoriya miqyosidagi sinovlar muvaffaqiyatli olib borilmoqda.

Olingan mahsulotlarning tozaligi va texnik xossalari xalqaro standartlarga yaqin ekanligi tekshirilmoqda.

**Ilmiy tadqiqotlar va innovatsiyalar
bo'lim boshlig'I**

Loyiha ishtirokchisi

N. Aliyev

A. Inxonova