

MIS QAZIB OLUVCHI 10 TA ENG YIRIK TASHKILOTLAR.

Usmonov Firdavs Ro'zimurod o'g'li*Osiyo xalqaro universiteti, "Umumtexnik fanlar" kafedrası o'qituvchisi*

Annotatsiya: *Ushbu maqolada biz mis qazib olish dunyosiga kirib, ushbu dinamik sektorda yetakchilar sifatida paydo bo'lgan eng yaxshi 10 ta kompaniyani ochib beramiz. Bu kompaniyalar nafaqat yer qobig'idan mis qazib olish bo'yicha o'z jasoratini namoyish etibgina qolmay, balki texnologik taraqqiyot, barqarorlik tashabbuslari va jamiyat taraqqiyotiga ham hissa qo'shdilar. Ochiq konlardan tortib yer osti operatsiyalarigacha bo'lgan bu mis kon gigantlari eng so'nggi texnologiyalar, samarali qazib olish usullari va mas'uliyatli ekologik amaliyotlarga katta sarmoya kiritdilar. Ularning sifat, xavfsizlik va barqaror konchilik amaliyotiga sodiqligi ularga sanoatda muhim mavqega ega bo'ldi va butun dunyo bo'ylab manfaatdor tomonlarning hayratiga sazovor bo'ldi.*

Kalit so'zlar: *codelco, bhp, freeport-mcmoran inc, southern copper corporation, jiangxi copper corporation limited, first quantum minerals ltd.*

KIRISH

Ushbu maqola davomida biz ushbu kompaniyalarni mis qazib olish sanoatining yuqori cho'qqisiga olib chiqqan asosiy omillarni o'rganamiz. Biz ularning ishlab chiqarish quvvatlari, geografik joylashuvi, texnologik innovatsiyalari va atrof-muhit muammolari va bozor o'zgarishlari bilan bog'liq muammolarni hal qilish bo'yicha harakatlarini ko'rib chiqamiz.

Ushbu soha rahbarlarining operatsiyalari va strategiyalari haqida tushunchaga ega bo'lish orqali biz mis qazib olishning hozirgi manzarasini yaxshiroq tushunishimiz va uning kundalik hayotimizdagi hal qiluvchi rolini qadrlashimiz mumkin. Imkoniyatlarni qidirayotgan investormisiz, tog'-kon ishtiyoqisizmi yoki oddiygina mis qazib olishning murakkab dunyosi bilan qiziqasizmi, ushbu maqola sizga mis qazib oluvchi 10 ta yirik kompaniyalar va ularning sanoatga qo'shgan hissasi haqida to'liq ma'lumot beradi.

CODELCO (CHILI).

Codelco, shuningdek, Chili mis korporatsiyasi sifatida ham tanilgan, dunyodagi eng yirik mis qazib oluvchi kompaniya. Bu Chilida joylashgan davlat korxonasi bo'lib, jahon mis sanoatiga sezilarli ta'sir ko'rsatadi. Codelco faoliyati birinchi navbatda mis va uning qo'shimcha mahsulotlarini qidirish, ishlab chiqish, ishlab chiqarish va sotishga qaratilgan. 1976-yilda tashkil etilgan Codelco Chili iqtisodiyotida hal qiluvchi rol o'ynaydi va mamlakat yalpi ichki mahsuloti va eksport daromadlarining muhim qismini tashkil qiladi.

Kompaniya Chilidagi mis ishlab chiqarishning aksariyat qismi uchun mas'ul bo'lib, uni jahon bozorida muhim o'yinchiga aylantiradi. Codelco konchilik faoliyati Chilining bir qancha mintaqalarida, jumladan, dunyodagi eng yirik mis konlari joylashgan Antofagasta va Atakama shimoliy hududlarida tarqalgan. Codelco jahon

darajasidagi bir nechta mis konlarini boshqaradi, jumladan Chuquicamata, El Teniente, Radomiro Tomic, Gabriela Mistral va Salvador. Ushbu konlar Codelco kompaniyasining mis ishlab chiqarishiga hissa qo'shib, jahon talabini qondirish uchun metallni barqaror yetkazib berishni ta'minlaydi. Kompaniya mis rudasini samarali va barqaror qazib olish uchun ilg'or konchilik texnikasi va texnologiyalaridan foydalanadi.

Codelco kompaniyasining eng muhim konlaridan biri Chuquicamata, Atakama cho'lida joylashgan. Bu dunyodagi eng yirik ochiq mis konlaridan biri bo'lib, bir asrdan ko'proq vaqt davomida ishlamoqda. Chukikamataning boy mis konlari Chili mis sanoati va iqtisodiyotida muhim rol o'ynadi. So'nggi yillarda Codelco Chuquicamata'ni chuqurroq mis zahiralariга kirish uchun ochiq kondan yer osti operatsiyasiga o'tkazmoqda. El Teniente - Codelco portfelidagi yana bir muhim kon. And tog'larida joylashgan bo'lib, u dunyodagi eng yirik er osti mis koni hisoblanadi. El Teniente bir asrdan ko'proq vaqt davomida faoliyat yuritib kelmoqda va unumdorligi va barqarorligini saqlab qolish uchun doimiy ravishda innovatsion tog'-kon usullarini qo'llagan. Codelco atrof-muhitni muhofaza qilish va barqarorlikka sodiqdir. Kompaniya atrof-muhitga ta'sirini minimallashtirish, suv resurslarini tejash, issiqxona gazlari chiqindilarini kamaytirish va tog'-kon sanoatida bioxilma-xillikni rivojlantirishga intiladi.

FREEPORT-MCMORAN INC. (AQSH)

Freeport-McMoRan Inc. - Amerika Qo'shma Shtatlarida joylashgan etakchi mis qazib oluvchi kompaniya. Bu dunyodagi eng yirik ommaviy mis ishlab chiqaruvchilardan biri bo'lib, turli xil tog'-kon aktivlari portfeliga ega. Freeport-McMoRan operatsiyalari Amerika qit'asida, jumladan, Qo'shma Shtatlar, Janubiy Amerika va Indoneziyada kuchli ishtiroki bilan bir necha mamlakatlarni qamrab oladi.

Kompaniyaning ildizlarini 1912-yilda, dastlabki Freeport Sulphur kompaniyasi tashkil topgan paytdan kuzatish mumkin. Yillar davomida Freeport-McMoRan qo'shilish, sotib olish va strategik hamkorlik orqali o'sdi. 1981 yilda u McMoRan Oil & Gas kompaniyasi bilan birlashib, hozirgi Freeport-McMoRan Incni yaratdi. Mis qazib oluvchi kompaniya sifatida Freeport-McMoRan misni, shuningdek, oltin va molibden kabi boshqa metallarni qidirish, ishlab chiqish va ishlab chiqarishga e'tibor qaratadi. Kompaniyaning kon ishlari aniq kon va joylashuvga qarab ochiq va er osti usulida qazib olish usullari bilan tavsiflanadi.

Freeport-McMoRan kompaniyasining asosiy aktivlaridan biri Indoneziyaning Papua shahrida joylashgan Grasberg konidir. Bu dunyodagi eng yirik mis va oltin konlaridan biri bo'lib, bir necha o'n yillar davomida ishlamoqda.

Grasberg koni Freeport-McMoRan va PT Indonesia Asahan Aluminium (Inalum) o'rtasidagi qo'shma korxonadir. Uning katta mis zahiralari va yuqori ishlab chiqarish hajmi Freeport-McMoRanning umumiy ishlab chiqarishiga sezilarli hissa qo'shadi. Grasberg konidan tashqari Freeport-McMoRan yana bir qancha muhim konlarni, jumladan Arizona (AQSh) Morenci konini va Perudagi Cerro Verde konini boshqaradi. Bu konlarda misning katta zahiralari mavjud bo'lib, samarali qazib olish va qayta ishlashni ta'minlash uchun ilg'or kon texnologiyalaridan foydalaniladi. Freeport-

McMoRan barqarorlik va mas'uliyatli konchilik amaliyotiga katta e'tibor beradi. Kompaniya suvni tejash, erlarning meliorativ holatini yaxshilash va issiqxona gazlari chiqindilarini kamaytirish kabi turli tashabbuslarni amalga oshirish orqali atrof-muhitga ta'sirini minimallashtirishga intiladi. Shuningdek, u konchilik operatsiyalari yaqinidagi mahalliy hamjamiyatlarning farovonligini qo'llab-quvvatlash uchun jamiyatni rivojlantirish dasturlari bilan shug'ullanadi.

SOUTHERN COPPER CORPORATION (AQSH)

Janubiy Mis Korporatsiyasi birinchi navbatda mis va boshqa foydali qazilmalarni qidirish, ishlab chiqish va ishlab chiqarishga yo'naltirilgan etakchi tog'-kon kompaniyasidir. Bosh qarorgohi Arizona shtatining Feniks shahrida joylashgan Southern Copper bir necha mamlakatlarda konlarni boshqaradi, asosiy e'tibor Peru va Meksikaga qaratilgan. 1952 yilda tashkil etilgan Janubiy Mis dunyodagi eng yirik mis ishlab chiqaruvchilardan biriga aylandi.

Kompaniyaning tog'-kon operatsiyalari konning o'ziga xos xususiyatlariga qarab ochiq va er osti usullarini o'z ichiga oladi. Southern Copper kompaniyasining eng asosiy operatsiyasi Perudagi Toquepala konidir. Bu dunyodagi eng yirik mis konlaridan biri bo'lib, katta mis zahiralari va yuqori ishlab chiqarish hajmi bilan mashhur.

Toquepala koni mis rudasini qazib olish va qayta ishlash uchun zamonaviy kon texnologiyalaridan foydalanadigan ochiq usulda ishlab chiqariladi. Janubiy Misning yana bir asosiy aktivi Meksikadagi Buenavista konidir. Bu kon ham ochiq, ham er osti operatsiyalarini o'z ichiga oladi va mis, molibden va ruxning katta zaxiralari bilan mashhur.

Buenavista koni Janubiy Misning umumiy ishlab chiqarishiga katta hissa qo'shadi va kompaniya uchun misning muhim manbai bo'lib xizmat qiladi. Janubiy Mis barqaror konchilik amaliyotiga va atrof-muhitni muhofaza qilishga katta e'tibor beradi. Kompaniya atrof-muhitga ta'sirini minimallashtirish uchun turli xil chora-tadbirlarni amalga oshiradi, jumladan, suvni boshqarish, chiqindilarni kamaytirish va qazib olingan hududlarning meliorativ holatini yaxshilash.

U tegishli atrof-muhit qoidalariga rioya qilish va mas'uliyatli kon ishlarini ta'minlash uchun mahalliy hamjamiyat bilan yaqin hamkorlik qilish majburiyatini oladi.

XULOSA

Ushbu maqolada mis qazib olish bo'yicha dunyos sektorida yetakchilar sifatida paydo bo'lgan eng yaxshi 10 ta kompaniyalari ochib berildi. Bu kompaniyalar nafaqat yer qobig'idan mis qazib olish bo'yicha o'z jasoratini namoyish etibgina qolmay, balki texnologik taraqqiyot, barqarorlik tashabbuslari va jamiyat taraqqiyotiga ham hissa qo'shdilar. Ochiq konlardan tortib er osti operatsiyalarigacha bo'lgan bu mis kon gigantlari eng so'nggi texnologiyalar, samarali qazib olish usullari va mas'uliyatli ekologik amaliyotlarga katta sarmoya kiritdilar.

Ularning sifat, xavfsizlik va barqaror konchilik amaliyotiga sodiqligi ularga sanoatda muhim mavqega ega bo'ldi va butun dunyo bo'ylab manfaatdor tomonlarning

hayratiga sazovor bo'ldi. Ushbu maqola davomida ushbu kompaniyalarni mis qazib olish sanoatining yuqori cho'qqisiga olib chiqqan asosiy omillarni o'rganildi.

Biz ularning ishlab chiqarish quvvatlari, geografik joylashuvi, texnologik innovatsiyalari va atrof-muhit muammolari va bozor o'zgarishlari bilan bog'liq muammolarni hal qilish bo'yicha harakatlarini ko'rib chiqdik.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI:

1. Jalolov, T. S. (2023). STUDY THE PSYCHOLOGY OF PROGRAMMERS. American Journal of Public Diplomacy and International Studies (2993-2157), 1(10), 563-568.
2. Sadriddinovich, J. T. (2023). Capabilities of SPSS software in high volume data processing testing. American Journal of Public Diplomacy and International Studies (2993-2157), 1(9), 82-86.
3. Жуков, Д. С. (2020). Создание программы для имитации шифрования машины Enigma на языке Python. Постулат, (1 январь).
4. Jalolov, T. S., & Usmonov, A. U. (2021). “AQLLI ISSIQXONA” BOSHQARISH TIZIMINI MODELLASHTIRISH VA TADQIQ QILISH. Экономика и социум, (9 (88)), 74-77.
5. Jalolov, T. S. (2024). ANALYSIS OF PSYCHOLOGICAL DATA USING SPSS PROGRAM. Multidisciplinary Journal of Science and Technology, 4(4), 477-482.
6. Jalolov, T. S. (2024). ANALYSIS OF PSYCHOLOGICAL DATA USING SPSS PROGRAM. Multidisciplinary Journal of Science and Technology, 4(4), 477-482.
7. Sadriddinovich, J. T. (2024). BASICS OF PSYCHOLOGICAL SERVICE. PSIXOLOGIYA VA SOTSIOLOGIYA ILMIY JURNALI, 2(4), 61-67.
8. Jalolov, T. S. (2024). РАЗВИТИЕ ТВОРЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ УЧАЩИХСЯ МЛАДШИХ КЛАССОВ С ПОМОЩЬЮ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ. MASTERS, 2(5), 40-47.
9. Jalolov, T. S. (2024). SPSS DASTURI FOYDALANISHDA PSIXOLOGIK MA'LUMOTLARNI TAHLILI. Multidisciplinary Journal of Science and Technology, 4(4), 463-469.
10. Jalolov, T. S. (2024). PYTHONNING MATEMATIK KUTUBXONALARINI O'RGANISH: KENG QAMROVLI QO'LLANMA. BIOLOGIYA VA KIMYO FANLARI ILMIY JURNALI, 2(5), 71-77.
11. Jalolov, T. S. (2023). PARALLEL PROGRAMMING IN PYTHON. TECHNICAL SCIENCE RESEARCH IN UZBEKISTAN, 1(5), 178-183.
12. Jalolov, T. S. (2024). ПОРЯДОК СОЗДАНИЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ТЕСТОВЫХ ПРОГРАММ. PEDAGOG, 7(6), 145-152.
13. Jalolov, T. S. (2024). BOSHLANG'ICH SINIF O'QUVCHILARIDA MULTIMEDIA TEXNOLOGIYALARI ORQALI IJODIY FIKRLASHNI KUCHAYTIRISH. BIOLOGIYA VA KIMYO FANLARI ILMIY JURNALI, 2(5), 64-70.

14. Jalolov, T. S. (2023). PYTHON DASTUR TILIDADA WEB-ILOVALAR ISHLAB CHIQISH. TECHNICAL SCIENCE RESEARCH IN UZBEKISTAN, 1(5), 160-166.
15. Jalolov, T. S. (2024). ENHANCING CREATIVE THINKING IN ELEMENTARY SCHOOL STUDENTS THROUGH MULTIMEDIA TECHNOLOGIES. WORLD OF SCIENCE, 7(5), 114-120.
16. Jalolov, T. S. (2024). ВАЖНОСТЬ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА В ПРОГРАММИРОВАНИИ. MASTERS, 2(5), 55-61.
17. Jalolov, T. S. (2023). MATH MODULES IN C++ PROGRAMMING LANGUAGE. Journal of Universal Science Research, 1(12), 834-838.
18. Jalolov, T. S. (2024). EXPLORING THE MATHEMATICAL LIBRARIES OF PYTHON: A COMPREHENSIVE GUIDE. WORLD OF SCIENCE, 7(5), 121-127.
19. Jalolov, T. S. (2024). THE IMPORTANCE OF ENGLISH IN PROGRAMMING. WORLD OF SCIENCE, 7(5), 128-134.
20. Jalolov, T. S. (2024). ИЗУЧЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ БИБЛИОТЕК PYTHON: ПОДРОБНОЕ РУКОВОДСТВО. MASTERS, 2(5), 48-54.
21. Jalolov, T. S. (2023). PYTHON INSTRUMENTLARI BILAN KATTA MA'LUMOTLARNI QAYTA ISHLASH. Educational Research in Universal Sciences, 2(11 SPECIAL), 320-322.
22. Jalolov, T. S. (2024). DASTURLASHDA INGLIZ TILINING AHAMIYATI. BIOLOGIYA VA KIMYO FANLARI ILMIY JURNALI, 2(5), 78-84.
23. Jalolov, T. S. (2023). Artificial intelligence python (PYTORCH). Oriental Journal of Academic and Multidisciplinary Research, 1(3), 123-126.
24. Jalolov, T. S. (2023). WORKING WITH MATHEMATICAL FUNCTIONS IN PYTHON. TECHNICAL SCIENCE RESEARCH IN UZBEKISTAN, 1(5), 172-177.
25. Jalolov, T. S. (2023). SPSS YOKI IJTIMOIIY FANLAR UCHUN STATISTIK PAKET BILAN PSIXOLOGIK MA'LUMOTLARNI QAYTA ISHLASH. Journal of Universal Science Research, 1(12), 207-215.
26. Jalolov, T. S. (2023). Solving Complex Problems in Python. American Journal of Language, Literacy and Learning in STEM Education (2993-2769), 1(9), 481-484.
27. Sadriddinovich, J. T. (2023). IDENTIFYING THE POSITIVE EFFECTS OF PSYCHOLOGICAL AND SOCIAL WORK FACTORS BETWEEN INDIVIDUALS AND DEPARTMENTS THROUGH SPSS SOFTWARE. In INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE (Vol. 2, No. 18, pp. 150-153).
28. Jalolov, T. (2023). UNDERSTANDING THE ROLE OF ATTENTION AND CONSCIOUSNESS IN COGNITIVE PSYCHOLOGY. Journal of Universal Science Research, 1(12), 839-843.
29. Jalolov, T. S. (2023). SUN'IY INTELLEKTDA PYTHONNING (PYTORCH) KUTUBXONASIDAN FOYDALANISH. TECHNICAL SCIENCE RESEARCH IN UZBEKISTAN, 1(5), 167-171.
30. Jalolov, T. S. (2023). PYTHON TILINING AFZALLIKLARI VA KAMCHILIKLARI. TECHNICAL SCIENCE RESEARCH IN UZBEKISTAN, 1(5), 153-159.

31. Sadriddinovich, J. T. (2024). ANALYSIS OF PSYCHOLOGICAL DATA IN ADOLESCENTS USING SPSS PROGRAM. PEDAGOG, 7(4), 266-272.
32. Jalolov, T. S. (2023). TEACHING THE BASICS OF PYTHON PROGRAMMING. International Multidisciplinary Journal for Research & Development, 10(11).
33. Jalolov, T. S. (2023). THE MECHANISMS OF USING MATHEMATICAL STATISTICAL ANALYSIS METHODS IN PSYCHOLOGY. TECHNICAL SCIENCE RESEARCH IN UZBEKISTAN, 1(5), 138-144.
34. Jalolov, T. S. (2024). PYTHONDA MATEMATIK STATISTIK TAHLIL HAQIDA. WORLD OF SCIENCE, 7(5), 583-590.
35. Jalolov, T. S. (2024). DJANGO'S ROLE IN WEB PROGRAMMING. MASTERS, 2(5), 129-135.
36. Jalolov, T. S. (2024). PYTHON LIBRARIES IN HIGH VOLUME DATA PROCESSING. WORLD OF SCIENCE, 7(5), 561-567.
37. Jalolov, T. S. (2024). ИСПОЛЬЗОВАНИЕ API В PYTHON: ПОДРОБНОЕ РУКОВОДСТВО. WORLD OF SCIENCE, 7(5), 553-560.
38. Jalolov, T. S. (2024). МАТЕМАТИЧЕСКОМ СТАТИСТИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ В PYTHON. MASTERS, 2(5), 151-158.
39. Jalolov, T. S. (2024). LEVERAGING APIS IN PYTHON: A COMPREHENSIVE GUIDE. WORLD OF SCIENCE, 7(5), 544-552.
40. Jalolov, T. S. (2024). DJANGONING VEB-DASTURLASHDAGI ROLI. WORLD OF SCIENCE, 7(5), 576-582.
41. Jalolov, T. S. (2024). PYTHON-DA API-LARDAN FOYDALANISH: KENG QAMROVLI QO'LLANMA. MASTERS, 2(5), 113-120.
42. Jalolov, T. S. (2024). YUQORI HAJMLI MA'LUMOTLARNI QAYTA ISHLASHDA PYTHON KUTUBXONALARI. MASTERS, 2(5), 121-128.
43. Jalolov, T. S. (2024). DJANGO В ВЕБ-ПРОГРАММИРОВАНИИ. MASTERS, 2(5), 136-142.
44. Jalolov, T. S. (2023). ADVANTAGES OF DJANGO FEMWORKER. International Multidisciplinary Journal for Research & Development, 10(12).
45. Jalolov, T. S. (2023). Programming languages, their types and basics. Technical science research in Uzbekistan, 1(5), 145-152.
46. Jalolov, T. S. (2023). PEDAGOGICAL-PSYCHOLOGICAL FOUNDATIONS OF DATA PROCESSING USING THE SPSS PROGRAM. INNOVATIVE DEVELOPMENTS AND RESEARCH IN EDUCATION, 2(23), 220-223.
47. Jalolov, T. S. (2023). Programming languages, their types and basics. Technical science research in Uzbekistan, 1(5), 145-152.
48. Jalolov, T. S. (2024). ЗНАЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ КОММУНИКАЦИИ В ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ. MASTERS, 2(8), 1-7.
49. Jalolov, T. S. (2024). SPSS S DASTURIDAN PSIXOLOGIK MA'LUMOTLARNI TAHLILIDA FOYDALANISH. MASTERS, 2(8), 8-14.
50. Jalolov, T. S. (2024). OLIY TA'LIMDA AXBOROT MUMKINASINING AHAMIYATI. PSIXOLOGIYA VA SOTSIOLOGIYA ILMIY JURNALI, 2(7), 21-26.

51. Jalolov, T. S. (2024). USE OF SPSS SOFTWARE IN PSYCHOLOGICAL DATA ANALYSIS. PSIXOLOGIYA VA SOTSIOLOGIYA ILMIY JURNALI, 2(7), 1-6.
52. Jalolov, T. S. (2024). THE IMPORTANCE OF INFORMATION COMMUNICATION IN HIGHER EDUCATION. WORLD OF SCIENCE, 7(8), 14-19.
53. Jalolov, T. S. (2024). ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ SPSS В АНАЛИЗЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ. WORLD OF SCIENCE, 7(8), 20-26.
54. Jalolov, T. S. (2024). MATHEMATICAL STATISTICAL ANALYSIS IN PYTHON. MASTERS, 2(5), 143-150.
55. Jalolov, T. S. (2024). БИБЛИОТЕКИ PYTHON ДЛЯ ОБРАБОТКИ БОЛЬШИХ ОБЪЕМОВ ДАННЫХ. WORLD OF SCIENCE, 7(5), 568-575.
56. Jalolov, T., & Ramazonov, J. (2024). GRASS ERASING ROBOT. Multidisciplinary Journal of Science and Technology, 4(2), 173-177.
57. Jalolov, T. (2024). FRONTEND AND BACKEND DEVELOPER DIFFERENCE AND ADVANTAGES. Multidisciplinary Journal of Science and Technology, 4(2), 178-179.
58. Sadriddinovich, J. T., & Abdurasul o'g'li, R. J. (2024). UNIVERSAL ROBOTLASHTIRILGAN QURILMA. BIOLOGIYA VA KIMYO FANLARI ILMIY JURNALI, 2(9), 78-80.
59. Sadriddinovich, J. T., & Abdurasul o'g'li, R. J. (2024). SHIFOXONADA XIZMAT KO'RSATISH UCHUN MO'LJALLANGAN AQILLI SHIFOKOR ROBOT. THEORY AND ANALYTICAL ASPECTS OF RECENT RESEARCH, 3(26), 318-324.
60. Sadriddinovich, J. T., & Abdurasulovich, R. J. (2024). INTRODUCTION TO PYTHON'S ROLE IN ROBOTICS. PEDAGOGICAL SCIENCES AND TEACHING METHODS, 3(34), 202-204.
61. Sadriddinovich, J. T., & Muhiddinovna, M. M. (2024). BACKEND HAQIDA MA'LUMOT. FORMATION OF PSYCHOLOGY AND PEDAGOGY AS INTERDISCIPLINARY SCIENCES, 3(30), 34-37.
62. Sadriddinovich, J. T., & Muhiddinovna, M. M. (2024). WEB PROGRAMMING INFORMATION. SUSTAINABILITY OF EDUCATION, SOCIO-ECONOMIC SCIENCE THEORY, 2(19), 232-234.
63. Жалолов, Т. (2023). Использование математических методов в психологических данных (с использованием программного обеспечения SPSS). in Library, 4(4), 359-363.