

Muxtaram Boboqulova Xamroyevna

Osiyo Xalqaro Universiteti

“Umumtexnik fanlar” kafedrasi assistenti

muhtaramboboqulova607@gmail.com

Annotatsiya. Elektron mikroskoplar, optik mikroskoplargacha yuqori ta'qiqot quvvatiga ega. Ularning juda kichik yoki ultrakichik obyektlar, masalan, viruslar, bakteriyalar, hujayralar, yoki organoidlarning detallangan tasvirlarini olish uchun ishlatilishi mumkin. Bu hujayralarni xususiyatlarini o'rganish biologik strukturalarni chuqurlashtirishga yordam beradi. Elektron mikroskoplar, molekulyar va qattiq darajadagi biologik jarayonlarni o'rganishda o'zaro aloqalarni tushuntirishda yordam beradi. U hujayralarning strukturalari va ularning faoliyatlarini o'rganishni ta'minlaydi. Masalan, qattiq tish tuzilishi, DNA va proteinlarni tasvirlash, va viruslar tahlil qilishda bu usuldan foydalaniladi. Elektron mikroskoplar, ayrim tibbiy organ va tuzilishlarning anatomiya va histologiyasini tushunish uchun yordam beradi. Yuqumli kasalliklarini, organ to'qimalari va immunoglobulinlarni o'rganish, angiogenezni tekshirishda yordam beradi. Davolash jarayonlarida esa, davolangan organ va tuzilishlarning harakatlarini, o'zaro aloqalarini va ularga mos keladigan meditsina mahsulotlarini nazorat qilish uchun foydalaniladi.

Kirish

Elektron mikroskoplar, yangi tibbiy texnologiyalarni rivojlantirishda va sanoatni samaradorligini oshirishda asosiy qo'llaniladigan vositalardan biridir. Ularning yuqori ta'qiqot quvvati va dastlabki tahlil natijalari, yangi tibbiy mahsulotlar yaratishda va klinik tadqiqotlarni rivojlantirishda muhim rol o'ynaydi. Jumladan elektron mikroskoplar, tibbiyotda yuqumli kasalliklarini tahlil qilish, hujayra va organlarning strukturasini va faoliyatini o'rganish, tahlil qilish va davolash jarayonlarini ilgari surib olish uchun kritik bir qo'llanma hisoblanadi. Bu usul, tibbiyotning ilmiy va amaliy jihatdan rivojlantirilishi va ko'payishi uchun katta ahamiyatga ega. Elektron mikroskoplarning tibbiyotdagi ahamiyati juda katta, chunki ulardan olingan natijalar, biologik ob'ektlarning kichik va katta, molekulyar strukturalardan olingan tasvirlar va ma'lumotlar xilma-xil holatda foydalanish imkonini beradi. Quyidagi sabablarga ko'ra, elektron mikroskoplar tibbiyotda quyidagi yo'nalishlarda ahamiyatga ega: elektron mikroskoplar, viruslar, bakteriyalar, parazitlar va yuqumli kasalliklarni o'rganishda ahamiyatga ega. Ularning kichik o'lchamdagi strukturalarini va qurilishini ko'rsatish orqali, ularning tizimlarga qanday zarar yetkazishi mumkinligini tushunish imkonini beradi. Elektron mikroskoplar, organ va tuzilishlarining detallangan strukturalarini o'rganishda foydalaniladi. Bu, katta o'lchamdagi strukturalarning o'zaro aloqalarini, hujayra va organoid tuzilishlarining xususiyatlarini aniqlashga yordam beradi.

ADABIYOTLAR TAHLILI VA METODOLOGIYA

Elektron mikroskoplar, farmakologik modellarni va qo'llanilgan dori vositalarining effektivligini o'rganishda muhim ahamiyatga ega. Ularning yordamida, dori vositalarining hujayra va organnoid strukturalariga qanday ta'sir qilishi o'rganish imkonini beradi. Elektron mikroskoplar, biomaterial va biotexnologiyada yaratilgan mahsulotlar va qurilmalar uchun strukturasi va tarkibini aniqlashda yordam beradi. Bu, implantlar, biosensorlar, biopolimerlar kabi tibbiy materiallar va mahsulotlar yaratishda va ulardan foydalanishda ahamiyatga ega. Asosiy holatlarda, elektron mikroskoplar, tibbiyotda tadqiqot, davolash, va yangi tibbiy mahsulotlar yaratishda ahamiyatli vosita hisoblanadi. Elektron mikroskoplarning tibbiyotdagi ahamiyati juda katta, chunki ular biologik materiallarning kichik o'lchamdagi strukturasi, o'sishi, o'zgarishi va ta'sirini o'rganishda katta yordam beradi. Ularning yuqori ta'qiqot quvvati va kichik o'lchamdagi ob'ektlarni detallangan shakllarda ko'rish imkoniyatini beradi. Elektron mikroskoplar yangi tibbiy texnologiyalarni rivojlantirishda va mahsulotlarini tekshirishda yordam beradi. Ular yuqori ta'dqiqot quvvati bilan mahsulotning tuzilishini, komponentlarini, va ta'sirini aniqlashga imkon beradi. Elektron mikroskoplar, davolash texnologiyalari va operatsiya jarayonlarida qo'llaniladigan materiallar va vositalar, masalan, stentlar, grafitlar, va boshqa implantlar, jihatidan tahlil qilishda foydalaniladi. Ularning strukturasi va tuzilishini tahlil qilish davolash jarayonlarini takomillashtirishga yordam beradi. Bu sabablarga ko'ra, elektron mikroskoplar tibbiyotda diagnostika va davolash jarayonlarini o'rganish, tibbiy mahsulotlar va texnologiyalarni rivojlantirishda katta ahamiyatga ega. Elektron mikroskoplar, virus va bakteriyalarining morfologiyasini aniqlashda yordam beradi. Bu, kasallikning taxminiy sababini aniqlashda va qanday terapiya ko'rsatishda muhim bo'ladi. Elektron mikroskoplar, turli kasalliklarga olib keladigan o'zgarishlarni va hujayra tuzilishlarining modifikatsiyalarini aniqlashda yordam beradi. Elektron mikroskoplar, biopsiya materiallarini va biologik materiallarni tibbiy tahlil qilishda foydalaniladi. Elektron mikroskoplar, davolash texnologiyalari va mahsulotlarining testlash jarayonlarida ham yordam beradi. Ular bakteriyalarning mitoxondriyalar, ribosomalar haqida ma'lumot olishda muhimdir. Elektron mikroskoplar, yangi antibakterial davolash vositalarini, qurilmalarini va mahsulotlarini testlashda foydalaniladi. Ular davolash mahsulotlarining bakteriyalarga qanday ta'sir qilishi va ularning strukturaviy tuzilishiga qanday o'zgarishlar keltirishi haqida ma'lumot olishda muhimdir.

MUHOKAMA VA NATIJALAR

Elektron mikroskoplar, to'qimalarni o'lchashda difraksiya tasvirlashdan foydalanadi. Bu usulda, elektronlar ob'ektdan o'tib, tashqi struktura va tarkibni skanerlaydi. Ushbu skanerlash yordamida to'qimalarning o'lchami va tarkibi to'liq aniqlanadi.

Elektron mikroskoplar orqali ob'ektlar ustida nano miqyosda manipulyatsiya qilish mumkin. Bu manipulyatsiya asosida, to'qimalar to'g'ri o'lchamda yoki qancha o'lchamda bo'lishi mumkinligi aniqlanadi. Elektron mikroskoplar, qon taxlilida eritrositlar (qizil qon tanachalari) va trombositlar (trombositlar) kabi qon elementlarini ko'rishda yordam beradi. Ular, bu qon elementlarining kichik o'lchamdagi strukturaviy xususiyatlarini aniqlash uchun ishlatiladi. Elektron mikroskoplar, qon taxlilida leukositlar va hujayralar immun sistemasining tuzilishi va faoliyatini aniqlashda foydalaniladi. Ular, bu hujayralarning kichik o'lchamdagi struktural xususiyatlarini ko'rish uchun ishlatiladi. Elektron mikroskoplar, qon taxlilida plazma proteinlari va gormonlar kabi kimyoviy moddalarni ko'rishda yordam beradi Elektron mikroskoplar, qon taxlilida viruslar va bakteriyalar kabi mikroorganizmlarni ko'rishda yordam beradi. Ular, bu mikroorganizmlarning qon taxlilidagi roli va ulardan kelib chiqadigan kasalliklar to'g'risida ma'lumot olishda muhimdir. Elektron mikroskoplar, qon taxlilida qonning kimyoviy tarkibiga tegishli biologik markerlarni ko'rishda ham foydalaniladi. Ular, kasalliklar va immun reaksiyalar to'g'risida ma'lumot olishda muhimdir.

Xulosa.

Elektron mikroskoplar, qon tarkibini aniqlashda qo'llanilishi mumkin, ammo ular boshqacha laboratoriya usullaridan farqli ravishda ko'p qavatli tarkibni aniqlashda keng qo'llanilmaydi. Bunday asboblaboratoriya texnikalari va kimyoviy usullarni tahlil qurilmalari va spektroskopiyaga qaraganda kamroq ishlatiladi. Lekin, elektron mikroskoplar yuqori ta'qiqot quvvati va kichik o'lchamdagi ob'ektlarni kichik shakllarda ko'rish imkonini beradi, shuningdek qon tarkibidagi kichik o'lchamdagi ob'ektlarni ham ko'rishga yordam beradi.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YHATI

47. Bobokulova, M. (2024). IN MEDICINE FROM ECHOPHRAPHY USE. *Development and innovations in science*, 3(1), 94-103.
48. Bobokulova, M. (2024). INTERPRETATION OF QUANTUM THEORY AND ITS ROLE IN NATURE. *Models and methods in modern science*, 3(1), 94-109.
49. Bobokulova, M. (2024, January). RADIO WAVE SURGERY. In *Международная конференция академических наук* (Vol. 3, No. 1, pp. 56-66).
50. Bobokulova, M. (2024). UNCERTAINTY IN THE HEISENBERG UNCERTAINTY PRINCIPLE. *Академические исследования в современной науке*, 3(2), 80-96.
51. Bobokulova, M. (2024). BLOOD ROTATION OF THE SYSTEM PHYSICIST BASICS. *Инновационные исследования в науке*, 3(1), 64-74.
52. Bobokulova, M. (2024). THE ROLE OF NANOTECHNOLOGY IN MODERN PHYSICS. *Development and innovations in science*, 3(1), 145-153.

53. Boboqulova, M. X. (2023). STOMATOLOGIK MATERIALLARNING FIZIK-MEXANIK XOSSALARI. *Educational Research in Universal Sciences*, 2(9), 223-228.
54. Xamroyevna, B. M. (2023). ORGANIZM TO ‘QIMALARINING ZICHLIGINI ANIQLASH. *GOLDEN BRAIN*, 1(34), 50-58.
55. Bobokulova, M. K. (2023). IMPORTANCE OF FIBER OPTIC DEVICES IN MEDICINE. *Multidisciplinary Journal of Science and Technology*, 3(5), 212-216.
56. Khamroyevna, M. B. (2023). PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES OF BIOLOGICAL MEMBRANES, BIOPHYSICAL MECHANISMS OF MOVEMENT OF SUBSTANCES IN THE MEMBRANE. *Multidisciplinary Journal of Science and Technology*, 3(5), 217-221.
57. Bobokulova, M. K. (2024). TOLALI OPTIKA ASBOBLARINING TIBBIYOTDAGI AHAMIYATI. *GOLDEN BRAIN*, 2(1), 517–524.
58. Boboqulova, M. (2024). FIZIKA O‘QITISHNING INTERFAOL METODLARI. B *CENTRAL ASIAN JOURNAL OF EDUCATION AND INNOVATION* (T. 3, Выпуск 2, сс. 73–82).
59. Boboqulova, M., & Sattorova, J. (2024). OPTIK QURILMALARDAN TIBBIYOTDA FOYDALANISH. B *INNOVATIVE RESEARCH IN SCIENCE* (T. 3, Выпуск 2, сс. 70–83).
60. Boboqulova, M. (2024). FIZIKAVIY QONUNIYATLARNI TIRIK ORGANIZMDAGI JARAYONLARGA TADBIQ ETISH . B *MODELS AND METHODS IN MODERN SCIENCE* (T. 3, Выпуск 2, сс. 174–187).
61. Boboqulova, M. (2024). IONLOVCHI NURLARNING DOZIMETRIYASI VA XOSSALARI. B *DEVELOPMENT AND INNOVATIONS IN SCIENCE* (T. 3, Выпуск 2, сс. 110–125).
62. Boboqulova, M. (2024). KVANT NAZARIYASINING TABIATDAGI TALQINI. B *ACADEMIC RESEARCH IN MODERN SCIENCE* (T. 3, Выпуск 7, сс. 68–81).
63. Muxtaram Boboqulova Xamroyevna. (2024). GEYZENBERG NOANIQLIK PRINTSIPINING UMUMIY TUZILISHI . *TADQIQOTLAR.UZ*, 34(3), 3–12.
64. Muxtaram Boboqulova Xamroyevna. (2024). THERMODYNAMICS OF LIVING SYSTEMS. *Multidisciplinary Journal of Science and Technology*, 4(3), 303–308.
65. Muxtaram Boboqulova Xamroyevna. (2024). QUYOSH ENERGIYASIDAN FOYDALANISH . *TADQIQOTLAR.UZ*, 34(2), 213–220.
66. Xamroyevna, M. B. (2024). Klassik fizika rivojlanishida kvant fizikasining orni. *Ta'limning zamonaviy transformatsiyasi*, 6(1), 9-19.
67. Latipova, S. (2024). YUQORI SINF GEOMETRIYA MAVZUSINI O‘QITISHDA YANGI PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALAR VA METODLAR.

SINKVEYN METODI, VENN DIAGRAMMASI METODLARI HAQIDA. *Theoretical aspects in the formation of pedagogical sciences*, 3(3), 165-173.

68. Latipova, S. (2024, February). SAVOL-JAVOB METODI, BURCHAKLAR METODI, DEBAT (BAHS) METODLARI YORDAMIDA GEOMETRIYANI O'RGANISH. In *Международная конференция академических наук* (Vol. 3, No. 2, pp. 25-33).

69. Latipova, S., & Sharipova, M. (2024). KESIK PIRAMIDA MAVZUSIDA FOYDALANILADIGAN YANGI PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALAR. 6X6X6 METODI, BBB (BILARDIM, BILMOQCHIMAN, BILIB OLDIM) METODLARI HAQIDA. *Current approaches and new research in modern sciences*, 3(2), 40-48.

70. Latipova, S. (2024). 10-11 SINFLARDA STEREOOMETRIYA OQITISHNING ILMIY VA NAZARIY ASOSLARI. *Академические исследования в современной науке*, 3(6), 27-35.

71. Latipova, S. (2024). HILFER HOSILASI VA UNI HISOBLASH USULLARI. *Центральноазиатский журнал образования и инноваций*, 3(2), 122-130.

72. Latipova, S. (2024). HILFER MA'NOSIDA KASR TARTIBLI TENGLAMALAR UCHUN KOSHI MASALASI. *Development and innovations in science*, 3(2), 58-70.

73. Latipova, S. (2024). KESIK PIRAMIDA TUSHUNCHASI. KESIK PIRAMIDANING YON SIRTINI TOPISH FORMULALARI. *Models and methods in modern science*, 3(2), 58-71.

74. Shahnoza, L. (2023, March). KASR TARTIBLI TENGLAMALARDA MANBA VA BOSHLANG'ICH FUNKSIYANI ANIQLASH BO'YICHA TESKARI MASALALAR. In " *Conference on Universal Science Research 2023*" (Vol. 1, No. 3, pp. 8-10).

75. qizi Latipova, S. S. (2024). CAPUTO MA'NOSIDAGI KASR TARTIBLI TENGLAMALARDA MANBA FUNKSIYANI ANIQLASH BO 'YICHA TO 'G 'RI MASALALAR. *GOLDEN BRAIN*, 2(1), 375-382.

76. Latipova, S. S. (2023). SOLVING THE INVERSE PROBLEM OF FINDING THE SOURCE FUNCTION IN FRACTIONAL ORDER EQUATIONS. *Modern Scientific Research International Scientific Journal*, 1(10), 13-23.

77. Latipova, S. (2024). GEOMETRIYADA EKSTREMAL MASALALAR. B DEVELOPMENT OF PEDAGOGICAL TECHNOLOGIES IN MODERN SCIENCES (T. 3, Выпуск 3, сс. 163–172).

78. Latipova, S. (2024). EKSTREMUMNING ZARURIY SHARTI. B SOLUTION OF SOCIAL PROBLEMS IN MANAGEMENT AND ECONOMY (T. 3, Выпуск 2, сс. 79–90).

79. Latipova, S. (2024). FUNKSIYANING KESMADAGI ENG KATTA VA ENG KICHIK QIYMATI. B CURRENT APPROACHES AND NEW RESEARCH IN MODERN SCIENCES (T. 3, Выпуск 2, сс. 120–129).

80. Latipova, S. (2024). EKSTREMUMLARNING YUQORI TARTIBLI HOSILA YORDAMIDA TEKSHIRILISHI. IKKINCHI TARTIBLI HOSILA YORDAMIDA EKSTREMUMGA TEKSHIRISH. В SCIENCE AND INNOVATION IN THE EDUCATION SYSTEM (Т. 3, Выпуск 3, сс. 122–133).
81. Latipova, S. (2024). BIR NECHA O'ZGARUVCHILI FUNKSIYANING EKSTREMUMLARI. В THEORETICAL ASPECTS IN THE FORMATION OF PEDAGOGICAL SCIENCES (Т. 3, Выпуск 4, сс. 14–24).
82. Latipova, S. (2024). SHARTLI EKSTREMUM. В МЕЖДУРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ АКАДЕМИЧЕСКИХ НАУК (Т. 3, Выпуск 2, сс. 61–70).
83. Latipova, S. (2024). KASR TARTIBLI HOSILALARGA BO'LGAN ILK QARASHLAR. В CENTRAL ASIAN JOURNAL OF EDUCATION AND INNOVATION (Т. 3, Выпуск 2, сс. 46–51).
84. Latipova, S. (2024). TURLI EKSTREMAL MASALALAR. BAZI QADIMIY EKSTREMAL MASALALAR. В CENTRAL ASIAN JOURNAL OF EDUCATION AND INNOVATION (Т. 3, Выпуск 2, сс. 52–57).
85. Latipova, S. (2024). FUNKSIYA GRAFIGINI YASASHDA EKSTREMUMNING QO'LLANILISHI. В CENTRAL ASIAN JOURNAL OF EDUCATION AND INNOVATION (Т. 3, Выпуск 2, сс. 58–65).
86. Latipova, S. (2024). BIRINCHI TARTIBLI HOSILA YORDAMIDA FUNKSIYANING EKSTREMUMGA TEKSHIRISH, FUNKSIYANING EKSTREMUMLARI. В CENTRAL ASIAN JOURNAL OF EDUCATION AND INNOVATION (Т. 3, Выпуск 2, сс. 66–72).
87. Sharipova, M., & Latipova, S. (2024). TAKRORIY GRUPPALASHLAR. *Development of pedagogical technologies in modern sciences*, 3(3), 134-142.
88. Murodov, O. T. R. (2023). Zamonaviy ta'limda axborot texnologiyalari va ularni qo'llash usul va vositalari. *Educational Research in Universal Sciences*, 2(11), 481-486.
89. Муродов, О. Т. (2023). РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ КОМНАТ. *GOLDEN BRAIN*, 1(26), 91-95.
90. Murodov, O. T. R. (2023). INFORMATIKA DARSLARINI TASHKIL ETISHDA INNOVATSION USULLARDAN FOYDALANISH. *GOLDEN BRAIN*, 1(32), 194-201.
91. Murodov, O. T. R. (2023). INFORMATIKA FANINI O'QITISHDA YANGI INNOVATSION USULLARDAN FOYDALANISH METODIKASI. *GOLDEN BRAIN*, 1(34), 130-139.
92. Turakulovich, M. O. (2023). DEVELOPMENT AND INSTALLATION OF AN AUTOMATIC TEMPERATURE CONTROL SYSTEM IN ROOMS. *International Multidisciplinary Journal for Research & Development*, 10(12).

93. MURODOV, O. T. (2023). INNOVATIVE INFORMATION TECHNOLOGIES AND NEW METHODS AND TOOLS FOR THEIR APPLICATION IN TODAY'S EDUCATION. *International Multidisciplinary Journal for Research & Development*, 10(12).
94. Muradov, O. (2024, January). APPLICATION OF BASIC PRINCIPLES AND RULES OF INNOVATIVE PEDAGOGICAL TECHNOLOGIES TO EDUCATIONAL PROCESSES. In *Международная конференция академических наук* (Vol. 3, No. 1, pp. 46-55).
95. Muradov, O. (2024). BASIC PRINCIPLES AND RULES OF INNOVATIVE PEDAGOGICAL TECHNOLOGIES IN THE EDUCATIONAL PROCESS. *Models and methods in modern science*, 3(1), 84-93.
96. Muradov, O. (2024). APPLIED TO THE CURRENT TRAINING PROCESS REQUIREMENTS. *Инновационные исследования в науке*, 3(1), 54-63.
97. Murodov, O. (2024). DEVELOPMENT OF AN AUTOMATED PARAMETER CONTROL SYSTEM ROOMS AND WORKSHOPS BASED ON CLOUD TECHNOLOGIES. *Академические исследования в современной науке*, 3(2), 16-27.
98. Murodov, O. (2024). DEVELOPMENT AND INSTALLATION OF AN AUTOMATIC TEMPERATURE CONTROL SYSTEM IN ROOMS. В SOLUTION OF SOCIAL PROBLEMS IN MANAGEMENT AND ECONOMY (Т. 3, Выпуск 2, сс. 91–94).
99. Муродов, О. (2024). РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ В ПОМЕЩЕНИЯХ. В CURRENT APPROACHES AND NEW RESEARCH IN MODERN SCIENCES (Т. 3,
100. Murodov, O. (2024). TA'LIM TEXNOLOGIYALARINING ILMYIY-NAZARIY ASOSLARI. В SCIENCE AND INNOVATION IN THE EDUCATION SYSTEM (Т. 3, Выпуск 3, сс. 155–160).
101. Murodov, O. (2024). INNOVATSION YONDASHUV ASOSIDA INFORMATIKA VA AXBOROT TEXNOLOGIYALARI FANINI O'QITISH JARAYONINI TAKOMILLASHTIRISH. В THEORETICAL ASPECTS IN THE FORMATION OF PEDAGOGICAL SCIENCES (Т. 3, Выпуск 4, сс. 77–81).
102. Murodov, O. (2024). INNOVATIVE INFORMATION TECHNOLOGIES AND NEW METHODS AND TOOLS FOR THEIR APPLICATION IN TODAY'S EDUCATION. В CENTRAL ASIAN JOURNAL OF EDUCATION AND INNOVATION (Т. 3, Выпуск 2, сс. 83–92).
103. Murodov Oybek Turakulovich. (2024). Development of an automated system for controlling temperature and humidity in production rooms. *Multidisciplinary Journal of Science and Technology*, 4(3), 403–409.

104. Muradov, O. (2024, January). IN TEACHING INFORMATICS AND INFORMATION TECHNOLOGIES REQUIREMENTS. In Международная конференция академических наук (Vol. 3, No. 1, pp. 97-102).
105. Murodov, O. (2023). INNOVATION YONDASHUV ASOSIDA INFORMATIKA VA AXBOROT TEXNOLOGIYALARI FANINI O'QITISH JARAYONINI TAKOMILLASHTIRISH. Theoretical aspects in the formation of pedagogical sciences, 3(4), 77-81.
106. Murodov, O. (2024). TA'LIM TEXNOLOGIYALARINING ILMIY-NAZARIY ASOSLARI. Science and innovation in the education system, 3(3), 155-160.
107. Murodov, O. (2024). DEVELOPMENT AND INSTALLATION OF AN AUTOMATIC TEMPERATURE CONTROL SYSTEM IN ROOMS. Solution of social problems in management and economy, 3(2), 91-94.
108. Jalolov, T. S. (2023). MATH MODULES IN C++ PROGRAMMING LANGUAGE. Journal of Universal Science Research, 1(12), 834-838.
109. Jalolov, T. (2023). UNDERSTANDING THE ROLE OF ATTENTION AND CONSCIOUSNESS IN COGNITIVE PSYCHOLOGY. Journal of Universal Science Research, 1(12), 839-843.