



- Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясының академигі,
- физика-математика ғылымдарының докторы, профессор,
- Қазақстан Республикасы Президентінің жанындағы «Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясы» КЕАҚ вице-президенті

Scopus профилін қараңыз

H-index – 11

Қолданбалы математика мектебінің профессоры

Эл. пошта:
a.dzhumadildaev@kbtu.kz

Жеке профиль

Жұмаділдаев Асқар Серқұлұлы - Ломоносов атындағы Мәскеу мемлекеттік университетін және оның аспирантурасын бітірген. Гумбольдт қорының стипендиаты.

1980–1994 жылдары - Қазақстан Ғылым академиясының Математика институтының кіші, аға, жетекші, бас ғылыми қызметкері, зертхана меңгерушісі.

1994–1995 жылдары - Қазақстан Республикасы Жоғарғы Кеңесі Ғылым, білім және жаңа технологиялар жөніндегі комитетінің Ғылым жөніндегі кіші комитетінің төрағасы.

1995–2002 жылдары - Германияның, Ұлыбританияның, Италияның, Швецияның, Францияның әртүрлі университеттері мен ғылыми орталықтарының қызметкері.

1995–2004 жылдары – «Intas» грантының иегері.

1995–2004 жылдары - Қазақстан Ғылым академиясы Математика институтының алгебра зертханасының меңгерушісі.

2004 жылдан бері - қызметінде, ҚБТУ профессоры.

12-ші және 13-ші сайланған Қазақстан Республикасы Жоғарғы Кеңесінің депутаты.

Жұмаділдаев А.С. республикалық математикалық олимпиаданың қазылар алқасының төрағасы, математика бойынша Жәутіков олимпиадаларының қазылар алқасының тұрақты төрағасы және Интел корпорациясының ғылыми жобалар конкурсының қазылар алқасының мүшесі болып табылады. Қазақстан Тәуелсіздігі декларациясын, Тәуелсіздік туралы Заңды, Қазақстан Конституциясын қабылдаған, сондай-ақ Қазақстанның мемлекеттік рәміздерін бекіткен Жоғарғы Кеңес депутаттарының бірі болды. Президентке Болашақ стипендиялық бағдарламасын құруды ұсынды.

Марапаттар:

Ол 2011 жылғы Қазақстан Республикасының Ғылым және техника саласындағы мемлекеттік сыйлығының лауреаты, 2012 жылы Исламдық Иран Республикасының әл-Хорезми атындағы 25-ші халықаралық сыйлығының лауреаты. 2007 жылы "жоғары оқу орнының үздік оқытушысы" мемлекеттік грантын алды. Қазақстан комсомолы сыйлығының лауреаты. Қазақстанның Мемлекеттік сыйлығымен марапатталған, Қазақстанның еңбек сіңірген қайраткері (2019).

Ғалымның зерттеу саласы:

Жұмаділдаев Асқар Серкұлұлының ғылыми қызметінің негізгі саласы – ассоциативті емес алгебра теориясы. Осы салада ол 100-ге жуық мақаласын батыстың белгілі референттік журналдарында жариялады. Оның бұл бағыттағы ғылыми еңбектері математикалық қауымдастыққа кеңінен танылды. Көп жылдар бойы Жұмаділдаев А.С. дискретті математика, дифференциалдық геометрия және дифференциалдық теңдеулер, сызықтық алгебра және аналитикалық геометрия бойынша жалпы курстарды оқиды.

Ғалым ұжымы (шәкірттер, әріптестер):

- Елиусизов Д. А.
- Жарас Бану
- Әмір Аяла
- Адильжан А. М.

Соңғы басылымдары

1. On the commutator in Leibniz algebras - *International Journal of Algebra and Computation*, 2022, 32(4), страницы 785–805.
2. Assosymmetric operad - *Communications in Mathematics*, 2022, 30(1), страницы 175–190.
3. Lie commutators in a free diassociative algebra - *Communications in Mathematics*, 2020, 28(2), страницы 155–160.
4. On the speciality of Tortkara algebras - *Journal of Algebra*, 2019, 540, страницы 1–19.
5. Polynomial identities of bicommutative algebras, Lie and Jordan elements - *Communications in Algebra*, 2018, 46(12), страницы 5241–5251.
6. Assosymmetric algebras under Jordan product - *Communications in Algebra*, 2018, 46(1), страницы 129–142.
7. Constrained evolution algebras and dynamical systems of a bisexual population - *Linear Algebra and Its Applications*, 2016, 496, страницы 351–380.
8. Path decompositions of digraphs and their applications to Weyl algebra - *Advances in Applied Mathematics*, 2015, 67, страницы 36–54.
9. S_n - and GL_n -module structures on free Novikov algebras - *Journal of Algebra*, 2014, 416, страницы 287–313.
10. Stirling permutations on multisets - *European Journal of Combinatorics*, 2014, 36, страницы 377–392.