

Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности доцента (1,0 ст.) СПбГУ

Ф.И.О. Раевская Анастасия Павловна

Учёная степень кандидат физико-математических наук

Учёное звание нет

Научно-педагогический стаж 7 лет и 5 месяцев

Количество публикаций за период с 01.01.2021 г., проиндексированных в ядре РИНЦ (без дублирования) – 1, Web of Science CC – , Scopus – 12, **Индекс Хирша** по ядру РИНЦ – 3, Web of Science CC – , Scopus – 4.

Количество заявок за период с 01.01.2021 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов – 3,
- от зарубежных научных фондов – 0,
- из других внешних источников – 3.

Количество грантов/договоров за период с 01.01.2021 г. на выполнение научных исследований, в которых претендент участвовал, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого и статуса (руководитель / исполнитель):

- с российскими научными фондами

1. Грант РФФИ, руководитель, №20-71-00062, название «Разработка инструментов искусственного интеллекта для оценки спроса на перемещение автотранспорта между узлами улично-дорожной сети по значениям наблюдаемых сетевых нагрузок для поддержки работы интеллектуальных транспортных систем», с июля 2020 по июль 2022, объем финансирования – 3 000 000.00 руб.
2. Грант РФФИ, исполнитель, №19-71-10012, название «Разработка многоагентных систем автономного регулирования транспортных потоков в загруженных улично-дорожных сетях», с июля 2019 по июль 2022, объем финансирования – 15 000 000.00 руб.
3. Грант РФФИ, исполнитель, №22-71-10063, название «Разработка интеллектуальных инструментов оптимизации мультимодальных систем распределения потоков в загруженных многопродуктовых сетях», с июля 2022 по июль 2025, объем финансирования – 18 000 000.00 руб.

- с зарубежными научными фондами – 0,

- с другими внешними организациями

1. Грант Правительства Санкт-Петербурга в форме субсидии для молодых кандидатов наук, «Разработка методов решения обратных задач о потоках для моделирования и управления спросом в сетях большой размерности», с 15.01.2022 по 15.11.2022 – 150 000 руб.
2. Грант Правительства Санкт-Петербурга в форме субсидии для молодых кандидатов наук, «Разработка интеллектуальных инструментов решения задачи оптимизации

топологии транспортной сети», с 01.01.2023 по 15.11.2023 – 150 000 руб.

3. Грант Правительства Санкт-Петербурга в форме субсидии для молодых кандидатов наук, «Разработка методов решения задачи оптимизации транспортно-логистического комплекса», с 01.01.2024 по 01.11.2024 – 200 000 руб.

- СПбГУ – 0.

Опыт научного руководства и консультирования за период с 01.01.2021 г.:

- число ВКР бакалавров - 24, специалистов 0, магистров 5,
- число диссертаций кандидатских 0, докторских 0,
- число выпускников аспирантуры 0.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2021 г.:

- число разработанных и реализованных учебных курсов - 6

1. Математический анализ, практические занятия, бакалавриат, направление прикладная математика, фундаментальная информатика и программирование.
2. Геометрия, практические занятия, бакалавриат, направление прикладная математика, фундаментальная информатика и программирование.
3. Математические модели производственно-логистических систем, семинары, бакалавриат, направление прикладная математика, фундаментальная информатика и программирование.
4. История и методология прикладной математики и информатики, практические занятия, магистратура, направление прикладная математика и информатика.
5. Семинар по ВКР, бакалавриат, направление прикладная математика, фундаментальная информатика и программирование.
6. Учебная практика, бакалавриат, направление прикладная математика, фундаментальная информатика и программирование, магистратура, направление прикладная математика и информатика.

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку - 0.

Удостоверения о повышении квалификации в области педагогики и/или информационно-коммуникационных технологий и/или по области знаний и/или **опыт работы** от 6 месяцев в иностранных учебных и/или научных организациях и/или **опыт работы** от 6 месяцев в иностранных компаниях на должностях, связанных с областью знаний за период не ранее 01.01.2021

1. Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин, осень 2021
2. Базовые компетенции для реализации дисциплин в области искусственного интеллекта (Машинное обучение), декабрь 2021
3. Базовые компетенции для реализации дисциплин в области искусственного интеллекта (Математика машинного обучения), весна 2022

4. Основы и практическое применение блокчейна, январь 2022
5. Современные математические конструкции и преподавание высшей математики, весна 2021
6. Летняя цифровая школа СберУниверситет, трек «Наука о данных», лето 2022

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата _____

Заключение Квалификационной кадровой комиссии _____

Результаты голосования Учёного совета факультета ПМ-ПУ СПбГУ
