Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности профессора (1,00 ст.) СПбГУ

Ф.И.О. **Сотникова Маргарита Викторовна**

Учёная степень **доктор физико-математических наук**

Учёное звание **доцент**

Научно-педагогический стаж 15 лет

Количество публикаций за период с 01.01.2019 г., проиндексированных в РИНЦ (без дублирования) 6, Web of Science CC 1*, Scopus 6, **Индекс Хирша** по РИНЦ 8, Web of Science CC 3*, Scopus 5.

Количество заявок за период с 01.01.2019 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов 2,
- от зарубежных научных фондов 0,
- из других внешних источников 0.

Количество грантов/договоров за период с 01.01.2019 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 3,

1) Грант РФФИ № 20-07-00531а «Разработка теоретических основ, практических методов и цифровых технологий для решения задач многоцелевого интеллектуального управления подвижными объектами». (2020-2022 гг.) Финансирование: 3683000 руб. Исполнитель в 2020 г. Руководитель с 2021 г. до окончания проекта.

2) Грант РФФИ № 18-37-00463 мол_а «Синтез многоцелевых законов управления с применением алгоритмов компьютерного зрения». (2018-2019 гг.) Финансирование: 1000000 руб. Руководитель.

3) Грант РФФИ №17-07-00361а «Развитие аналитических и вычислительных методов, алгоритмического обеспечения и компьютерных технологий многоцелевого цифрового управления подвижными объектами». (2017-2019 гг.) Финансирование: 2100000 руб. Исполнитель.

- с зарубежными научными фондами 1,

1) Контракт с КНР «Развитие и разработка методов математического и компьютерного моделирования автоматических систем автономного управления движением морских судов с учетом реальных условий плавания» (China Shipbuilding & Offshore International Co., Ltd, Китайская Народная Республика). (2017-2020 гг.). Финансирование: 18150355,64 руб. Исполнитель.

- с другими внешними организациями 0,
- СПбГУ 0.

Опыт научного руководства и консультирования за период с 01.01.2019 г.:

- число ВКР бакалавров 4, специалистов 0, магистров 4,
- число диссертаций кандидатских 0, докторских 0,
- число выпускников аспирантуры 0.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2019 г:

- число разработанных и реализованных учебных курсов 0

- 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 01.01.2017 2

1) Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ-дисциплин. 144 ак.ч. АНО ВО «Университет Иннополис». С 15 сентября по 30 ноября 2021 г.

2) ДОП «Искусственный интеллект» (модуль «Технологии искусственного интеллекта и Big Data»). СПбГУ. Май-июнь 2022 г.

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата

1) Действительный член международной общественной организации “Академия навигации и управления движением” (АНУД).

2) Член редакционной коллегии журнала «Современные информационные технологии и ИТ-образование» (ВАК).

3) Член программного комитета международной научной конференции «Конвергентные когнитивно-информационные технологии» (Convergent Cognitive Information Technologies, МГУ им. М.В. Ломоносова).

4) Член ФУМО 02.00.00 «Компьютерные и информационные науки».

Заключение Квалификационной кадровой комиссии

Результаты голосования Учёного совета факультета ПМ-ПУ СПбГУ

* по данным соискателя