Форма предоставления сведений о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности профессор (0,75 + 0,75 ставки), основная образовательная программа, по которой планируется учебная деятельность: «Биология» (в области физиологии и биохимии растений)

Ф.И.О. Шишова Мария Федоровна

Учёная степень доктор биологических наук

Учёное звание доцент

Научно-педагогический стаж 31 год

Количество публикаций с 01.01.2018, проиндексированных в наукометрических базах РИНЦ - 49, Web of Science CC - 22, Scopus - 31, CSSCI - нет.

Индекс Хирша по РИНЦ - 13, Web of Science CC - 9, Scopus - 11, CSSCI - нет.

Количество заявок с 01.01.2018, поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов 4, от зарубежных научных фондов нет, из других внешних источников нет.

Количество договоров с 01.01.2018 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 5

РФФИ 16-04-00743а, Выявление механизмов участия АСБ1 в регуляции активности протонных насосов на транскрипционном и пост-трансляционном уровнях в ходе роста растяжением, 2018 (2016-2018), 700000 руб., руководитель

РНФ 16-16-04125, Цитоплазматическая мужская стерильность возделываемого картофеля - теоретические и прикладные аспекты, 2018 (2016-2018), 100000 руб., исполнитель

РФФИ 19-14-50413 Экспансия, Изменение протеома и липидома мембран растительной клетки в ходе развития, 2019, 300000 руб., руководитель

РФФИ 19-04-00655а, Многообразие механизмов регуляции активности H^+ -АТФазы плазмалеммы в ходе роста растяжением, 2019 (2019-2021), 3000000 руб., руководитель

 ${
m PH}\Phi$ 22-14-00096, Особенности роста растяжением клеток колеоптилей риса при недостатке кислорода, 2022 (2022-2024), 7000000 руб., руководитель

- с зарубежными научными фондами нет,
- с другими внешними организациями нет,
- с СПбГУ 1

НИР СПбГУ 1.37.534.2016, Гормональные и метаболические перестройки растений при формировании арбускулярной и эрикоидной микоризы, 2018 (2016-2018), 3040480 руб. руководитель.

Опыт научного руководства и консультирования с 01.01.2018:

- число ВКР бакалавров 2, специалистов нет, магистров 6,
- число диссертаций кандидатских 1, докторских нет,
- число выпускников аспирантуры нет.

Опыт учебно-методической работы с 01.01.2018:

- число разработанных и реализованных учебных курсов 11
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку 1.

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата