



Гризанова Екатерина Валерьевна - энтомолог, кандидат биологических наук, доцент кафедры защиты растений, ведущий научный сотрудник Новосибирского государственного аграрного университета, лауреат премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых, победитель Президентской программы Российского научного фонда.

1.

В 2004 году окончила Лицей № 9 города Новосибирска.

В 2004-2009 гг. обучение в НГАУ, факультет «Защита растений», красный диплом по специальности «ученый агроном по защите растений».

В 2009 году - аспирантура в ИСиЭЖ СО РАН, в лаборатории патологии насекомых. В 2012 году закончила аспирантуру, защитила кандидатскую диссертацию и получила ученую степень кандидата биологических наук по специальности «энтомология».

2.

С 2012 г. научный сотрудник в лаборатории патологии насекомых ИСиЭЖ СО РАН.

С 2016 г. ведущий научный сотрудник лаборатории биологической защиты растений и биотехнологии НГАУ, доцент кафедры Защита растений НГАУ.

Член Российского энтомологического общества и Российского паразитологического общества, Микробиологического общества, член общества Патологов беспозвоночных.

3.

Награды:

- Премия Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых 2018 г.

- Медаль имени И.И. Сиягина «За особый вклад в развитие аграрной науки в Сибири» 2019 г.
- Премия Правительства НСО по направлению «Повышение эффективности хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных продуктов питания» 2019 г.
- Благодарность Министерства сельского хозяйства Российской Федерации «За многолетний добросовестный труд в системе агропромышленного комплекса» 2020 г.

4.

Научные интересы:

- Поиск новых высоковирулентных штаммов бактерий *Bacillus thuringiensis* для контроля численности насекомых вредителей сельского хозяйства.
- Изучение механизмов формирования устойчивости насекомых вредителей сельского хозяйства к агентам биологического контроля численности – грибам и бактериям, поиск путей преодоления устойчивости.
- Разработка инновационных биорациональных препаратов для защиты растений от болезней и насекомых вредителей.
- Разработка молекулярно-генетических подходов для защиты растений (РНК интерференция, ГМО микроорганизмы).