Dr. Andrea Padoan



Со-председатель рабочей группы «Статистика в лаборатории» Итальянского общества клинической биохимии и клинической молекулярной биологии

Вице-президент Научного Совета Медицинской школы Университета Падовы

Профессор клинической биохимии и клинической молекулярной биологии отделения медицины Университета Падовы

Рецензент журналов CCLM, Biochemia Medica, Current Proteomics, Proteomics Clinical Applications

Область научных интересов: стандартизация методов, расчет неопределенности измерений с использованием данных контроля качества, вопросы преаналитики, диагностика воспалительных заболеваний кишечника

Образование

Доктор Андеа Падоан получил высшее образование в Университете Падовы, где далее с отличием закончил аспирантуру по лабораторной медицине в 2011, работая под началом проф. Mario Plebani над исследованием «Диабет и рак поджелудочной железы: значение кальций связывающего белка S100A8».

В 2013 году прошел стажировку в отделении патологии Медицинской школы Johns Hopkins в Балтиморе (США).

В 2014 году получил степень PhD по биостатистике и эпидемиологии за работу в Университете Milano-Bicocca под наставничеством проф. Rino Bellocco «Статистические методы для анализа данных масс-спектрометрии и идентификации маркеров рака простаты».

Профессиональная деятельность:

Занимал различные позиции в Университете Падовы (Италия):

- с 2011 г. по 2016 г. был руководителем исследовательской группы,
- с 2016 г. профессор клинической биохимии и клинической молекулярной биологии отделения медицины Университета Падовы,
- вице-президент Научного Совета Медицинской школы Университета Падовы.

Доктор Андреа Падоан является автором ряда курсов по медицинской статистике и менеджменту клинического риска, со-председателем рабочей группы «Статистика в лаборатории» Итальянского общества клинической биохимии и клинической молекулярной биологии.

В списке выступлений профессора Андеа Падоан доклады на международных и национальных конференциях по лабораторной медицине.

Награды:

- 2018 г. **совладелец международного патента** на новую систему измерения для диагностики воспалительных заболеваний кишечника на основе MALDI-TOF масс-спектрометрии
- 2015 **обладатель тревел гранта** на 3-ю Европейскую конференцию по преаналитике , Порто, 20-21 марта 2015
- 2012 награда молодого ученого Итальянского общества клинической биохимии и клинической молекулярной биологии
- 2011 **награда Delmina Biancardi** за исследование на степень магистра в Центре поджелудочной железы Университета Падова, Италия
- 2010 награда за лучший постер Итальянского общества клинической биохимии и клинической молекулярной биологии

Публикации:

63 публикации

Общее количество цитирований: 597 (Scopus, n = 62 pubb.), 547 (Web of Science, n = 61 pubb.)

Среднее количество цитирований публикации: 9.62 (Scopus), 8.97 (Web of Science)

H-index: 14 (Scopus), 13 (Web of Science), Total Impact Factor: 176.5