



## ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ



Хюсеин Турсунов Йеменджиев

- Университет „Проф. д-р Асен Златаров“  
Катедра “Химични технологии”, Неорганичен корпус, каб. 335
- hyemendzhiev@btu.bg
- <https://www.linkedin.com/in/huseyin-yemendzhiev/>

## ПРОФЕСИОНАЛЕН ОПИТ

05/2014–До сега	<b>Доцент</b> Университет “Проф. д-р Асен Златаров”, Факултет по технически науки, Бургас
11/2011–05/2014	<b>Главен асистент</b> Университет “Проф. д-р Асен Златаров”, Факултет по технически науки, Бургас
09/2010–09/2011	<b>Главен асистент</b> Българска академия на науките, Институт по микробиология, Секция “Микробна генетика”, София
2009–2010	<b>Микробиолог</b> Българска академия на науките, Институт по микробиология, Секция “Микробна генетика”, София
2009–2011	<b>Редактор</b> Списание “ <i>Biotechnology &amp; Biotechnological Equipment</i> ”, София
01/2006–06/2006	<b>Лаборант-биохимик</b> МБАЛ „Ардино“ ЕООД
03/2005–09/2005	<b>Лаборант - производствен контрол</b> „Сокотаб България“ ООД, с. Радиново, обл. Пловдив

## ОБРАЗОВАНИЕ

01/2007–09/2010	<b>Доктор по микробиология</b> Българска академия на науките, Институт по микробиология, София
2002–2004	<b>Магистър по биотехнология (инженерен профил)</b> Университет по хранителни технологии, Пловдив
1998–2002	<b>Бакалавър по биотехнология</b> Висш институт по хранително-вкусова промишленост

## ПРЕПОДАВАНИ ДИСЦИПЛИНИ

**Факултет по технически науки**

Микробиология, ОКС Бакалавър

Мониторинг, ОКС Бакалавър

Биотехнологични процеси, ОКС Бакалавър

Пречистване на отпадъчни води, ОКС Бакалавър

Усъв. и спец. Технологии за пречистване на води и утайки, ОКС Магистър

Микробиология на отпадъчните води, ОКС Магистър

Технология на водата Част 2, ОКС Магистър

Биосензори и биосензорни измервания, ОКС Магистър (Медицинска електроника)

**Факултет по природни науки**

Микробиология, ОКС Магистър (Спец. Медицинска химия)

**НАУЧНА ДЕЙНОСТ**

---



Списък публикации на адрес: <https://www.researchgate.net/profile/Huseyin-Yemendzhiev>

**Участие в научни проекти, програми, конференции**

1. ДМУ 03/113-2011 Study of early molecular events leading to neoplastic growth in persistent infection with human papilloma virus types of high oncogenic potential and establishing a monitoring strategy based on individualized approach - ФНИ
2. ДО 02-172/2008 Нова температурно-чувствителна супероксид дисмутаза от антарктически гъби: биотехнологичнополучаване, химическа характеристика и приложение, ФНИ
3. ДО 02-190 /2008 Оптимизиране получаването на биогаз чрез анаеробно разграждане на смеси от органични отпадъци в биореактори с непрекъснато разбъркване, ФНИ
4. ДТК 02-74/2010 Молекулярни и биохимични анализи на шамове антарктически гъби: Проучвания за възможността за биоразграждане на фенолни и поли-ароматни замърсители на околната среда, ФНИ
5. ВУ-Б 207/06 БИОДЕГРАДАЦИЯ НА ТОКСИЧНИ ХИМИЧНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ НА ОКОЛНАТА СРЕДА ОТ ФИЛАМЕНТОЗНИ ГЪБИ, ФНИ
6. ZEBZO\_143004/1 Innovative P-recovery from waste sludge Bulgarian-Swiss Research Programm
7. MIS ETC 2642 Integrated Land-use Management Modelling of Black Sea Estuaries (ILMM-BSE) Joint Operational Programme "BLACK SEA BASIN 2007-2013"
8. ДМ 17/14 Възстановяване на фосфор и получаване на био-тор от отпадъчни потоци, Фонд научни изследвания
9. ОУФ-НИ-10 Хибридни технологии за отстраняване на биогенни елементи от отпадъчни потоци и възстановяването им като торови препарати за приложение в органичното земеделие, Общонаучен фонд на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“
10. Clean technologies for sustainable environment – waters, waste, energy for circular economy (Clean&Circle) Operational programme "Science and Education for Smart Growth" 2014-2020, co-financed by the European union through the European structural and investment funds BG05M2OP001-1.002-0019
11. „Centre of competence MIRACle - Mechatronics, Innovation, Robotics, Automation, Clean technologies”, BG05M2OP001-1.002-0011 Operational program "Science and Education for Smart Growth" co-financed by the European Regional Development Fund
12. Национална научна програма „Нисковъглеродна енергетика за транспорта и бита“ (ЕПЛЮС), финансирана от Министерството на образованието и науката (2018-2021). К
13. Проект на тема: „Разработване на молекулярно-генетичен метод за бърза оценка на електрогенния потенциал на бактериални култури прилагани в био-електрохимични системи за пречистване на отпадни води“ (2020) Ръководител доц. д-р Хюсеин Йеменджиев. Възложител фонд „Научноизследователска и художествено-творческа дейност. (2020)
14. Проект LIFE20 ENV/BG/001042 "Process water treatment unit for better river basin management" - LIFE WATEROIL