

<i>Име, академична длъжност, научна степен</i>
<b>Петя Генчева Генова, гл. ас. доктор</b>
<i>Месторабота – научна организация, научно звено</i>
Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Катедра Инженерна геоекология, София
<i>Образование</i>
1999 – 2003 бакалавър, инженер-еколог Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, София
2003 - 2007 магистър, инженер-еколог Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, София,
20013 – 07.20017 Докторант, Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, София
07.2017 – до момента доктор (специалност 02.22.02 “ Технология за пречистване на води ”), Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, София
<i>Заемани длъжности за последните пет години</i>
От 2013 - до момента асистент в Минно-геоложки университет, Катедра Инженерна геоекология
<i>Основна област и подобласти на научни изследвания</i>
Биотехнологии за пречистване на води; Пречистване на отпадъчни води; Пречистване на инфилтрати от депа за неопасни отпадъци;
<i>Допълнителни области и подобласти на научни изследвания</i>
Пречистване на отпадъчни води от минната индустрия; Пасивни системи за пречистване на минни отпадъчни води; Активни системи за пречистване на минни отпадъчни води; Пречистване на почви.
<i>Специализации в чужбина и международно сътрудничество</i>
<i>Научни награди и членство в научни организации</i>

<i>Име, използвано в публикации на чужд език:</i> Petya Genova, Petia Genova
<i>H индекс (според Scopus или Web of Science):</i> -
<i>Интернет адрес със списък на научните публикации (ResearcherID, Research gate, и др.):</i>
<i>Общ брой научни публикации:</i> 8

<b>От тях с импакт фактор или импакт ранг:-</b>
<b>Брой цитати на научните публикации:-</b>
<b>Брой научни публикации от последните пет години: 8</b>
<b>От тях с импакт фактор или импакт ранг:-</b>
<b>Брой цитати на научните публикации от последните пет години:-</b>

**Избрани научни публикации по тематиката на проекта**

1. **Генова Петя**, Браткова Светлана, Ангелов Анатолий, Николова Катерина и Иванов Росен, Влияние на концентрацията на амониевите йони и количеството на активната утайка в биореактори с периодично действие върху степента на отстраняване на азота, Юбилейна международна научно-практическа конференция „Устойчиво развитие-2017“, посветена на 55 години ТУ-Варна, 10-12.06. 2017 г.
2. Nikolova Katerina, Angelov Anatoliy, Bratkova Svetlana and **Genova Petia**, Establishment the impact of anodic type on the performance of MFC with H<sub>2</sub>S as a mediator, MGU **2016**
3. **Petya Genova**, Anatoliy Angelov, Svetlana Bratkov and Katerina Nikolova, Removal of nitrogen compounds from leachate from landfills for non-hazardous waste, Annals of the „Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Engineering Series , No. **3/2016**
4. **П. Генова**, А. Ангелов, Р. Иванов, С. Плочев „Актуални проблеми при третиране на инфилтрати от депа за твърди битови отпадъци», Национална научно техническа конференция с международно участие “Автоматизация в минната индустрия и металургията”, БУЛКАМК`14, 06 – 07 ноември 2014, стр. 139 – 143, ISSN 1314-4537
5. Р. Иванов, **П. Генова**, С. Браткова, А. Ангелов „Приложение на конструирани влажни зони при пречистване на битови отпадни води“, Национална научно техническа конференция с международно участие “Автоматизация в минната индустрия и металургията”, БУЛКАМК`14, 06 – 07 ноември 2014, стр. 139 – 143, ISSN 1314-4537
6. Katerina Nikolova, Anatoliy Angelov, Svetlana Bratkova and **Petia Genova**, Influence of various factors on the efficiency of MFC based on the process of microbial dissimilatory sulfate-reduction, Analele Universitatii Constantin Brancisu din Targu,3 , 2013
7. Katerina Nikolova, , Anatoliy Angelov and **Petia Genova**, An analysis of ecological risks of ccs in the context of european environmental legislation, Proceedings of the IV International scientific and technical conference "Geology and hydrocarbon potential of the balkan-black sea region", Varna, 11 – 15, September 2013.
8. Nikolova K., Bratkova S., Angelov A., **Genova P.**, An analysis of ecological risk of CCS in the context of European environmental legislation, Proceedings of the IV international scientific and technical conference “Geology and hydrocarbon potential of the Balkan-Black sea region”11-15 september, Varna, Bulgaria, **2013**.

<b>Адрес на електронна поща за регистрацията в базата данни на ФНИ</b>
Petia_Genova7@abv.bg
<b>Участие в проекти, финансирани от ФНИ, през последните 5 години</b>
<p><b>Конкурс (тип на конкурса и година):</b> "Конкурс за финансиране на фундаментални изследвания – 2016 г."</p> <p><b>Номер и дата на подписване на договора:</b> ДН 07/7, 15.12.2016г.</p> <p><b>Тема:</b> "Изследване на химични, електрохимични и биологични процеси в микробни горивни клетки при пречистване на минни отпадъчни води"</p> <p><b>Ръководител на проекта:</b> доц. д-р Анатолий Ангелов</p> <p><b>Статус на проекта:</b> текущ</p> <p><b>Оценка за изпълнението на проекта (за приключи проекти):</b></p>
<b>Участие в проекти, финансирани от други източници, през последните 5 години</b>
<p><b>Финансираща организация:</b> "Дънди Прешъс Металс – Челопеч" ЕАД</p> <p>Тип на конкурса и година: 2012-2014</p> <p><b>Номер или акроним на проекта:</b> № 1231/2012</p> <p><b>Тема:</b> "Предпроектно проучване за изграждане на влажна зона в зоната на петата на хвостохранилище Челопеч "</p> <p><b>Ръководител на проекта:</b> Доц. д-р Анатолий Цанков Ангелов</p> <p><b>Статус на проекта:</b> приключил</p>
<p><b>Финансираща организация:</b> Програма BG02 „Интегрирано управление на морските и вътрешните води“, съфинансирана по Финансов механизъм на ЕИП 2009-2014 г.</p> <p><b>Тип на конкурса и година:</b> Програма BG02</p> <p><b>Номер или акроним на проекта:</b> №Д-34-15/07.04.2015, EARBDMINING</p> <p><b>Тема:</b> „Проучвателен мониторинг за оценка на натиска и въздействието на рудодобива и рудопереработката на метални руди и уранодобива и предложения за мерки към плана за управление на речните басейни в Източнореломорски район</p> <p><b>Ръководител на проекта:</b> Камен Рангелов</p> <p><b>Статус на проекта:</b> приключил</p>