

Автобиография

Собствено име(на) Фамилия(и)	ЕФРОСИМА ПЕТРОВА ЗАНЕВА-ДОБРАНОВА																								
Адрес(служебен)	София, 1700, Студентски град, МГУ „Св. Ив. Рилски”																								
Мобилен (незадължително)																									
E-mail	edobranova@abv.bg																								
Дата на раждане, Място	17.11.1957 г., гр. Перник																								
Длъжност(и) (в момента)	Минно-геоложки университет „Св. Ив. Рилски“, Студентски град, гр. София, 1700 Зам. Декан ГПФ 2003-2011 Декан ГПФ 2011 - понастоящем																								
Дати	2003-2007 г. 2007- 2011 г.																								
Заемана длъжност или позиция	доцент																								
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет „Св. Ив. Рилски“, Студентски град, гр. София, 1700																								
Дати	2002 г.																								
Образование и обучение																									
Дати	1989 г.																								
Придобитата квалификация	доктор																								
Образователна институция	Минно-геоложки университет „Св. Ив. Рилски“, Студентски град, гр. София, 1700																								
Дати	1981																								
Придобитата квалификация	висше – инженер нефтен геолог																								
Образователна институция	МИНХ и ГП „И. М. Губкин”, Русия																								
Чужд (и) език (езици)	Руски, Английски																								
Самооценка																									
<i>Европейско ниво (*)</i>																									
руски																									
английски																									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Разбиране</th> <th colspan="2">Говорене</th> <th colspan="2">Писане</th> </tr> <tr> <th>Слушане</th> <th>Четене</th> <th>Участие в разговор</th> <th>Самостоятелно устно изложение</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C2</td> <td>C2</td> <td>C2</td> <td>C2</td> <td colspan="2">C2</td> </tr> <tr> <td>B1</td> <td>B1</td> <td>B1</td> <td>B1</td> <td colspan="2">B1</td> </tr> </tbody> </table>	Разбиране		Говорене		Писане		Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение			C2	C2	C2	C2	C2		B1	B1	B1	B1	B1	
Разбиране		Говорене		Писане																					
Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение																						
C2	C2	C2	C2	C2																					
B1	B1	B1	B1	B1																					
	(*) Единни европейски критерии за познания по езици																								
Професионална информация и приложения	Петролна геология, образователна, изследователска и научно-изследователска дейност, административна																								
Области на професионални и научни интереси (ключови думи)	петролна геология, свойства на скалите и флуидите, резервоарна геология, нетрадиционни източници на въглеродородни ресурси, физика на нефтения и газовия пласт, подземни хранилища за нефт и газ, подземно съхраняване на CO2.																								
Патенти и изобретения																									
Членство в професионални и браншови организации	БГД, БАПГ, БГС																								

Публикации	Над 60 бр. публикации, монография, учебник, ръководство
Проекти	Участие в над 30 проекта, национални и международни
Участие в научни сесии и конгреси (за последните 5 години)	Научно-техническа конференция с международно участие „Нефтогазосна перспективност на Балканско-Черноморския регион“ Варна XIX конгрес на КГБА, Солун, Гърция Energy and Climate change , София XX CBGA Congress, Tirana, Albania Научни конференции с международно участие „Св. Ив. Рилски“
Други професионални компетенции	Основна компютърна компетентност

ПУБЛИКАЦИИ
за периода 2002-2017

1. **Zaneva-Dobranova, E.**, M. Doncheva, V. Balinov. 2002. Traditional and non-traditional Lower-Jurassic reservoirs in Central North Bulgaria. "3rd International symposium on Petroleum Geology", Zagreb, CROATIA, 18-20 April, 20-25
2. Balinov, V., M. Doncheva, **E. Zaneva-Dobranova**, J. Nikolova. 2002. Preliminary estimation of the potential of the Upper Carboniferous sandstones from the Dobroudgea Coal Basin. – Intern. scien. and techn. Conf. "Mineral resources and man". Varna, 211-218.
3. **Zaneva-Dobranova E.**, P. Stoeva, E. Alexandrova. 2002. Rock abrasivity in open-pit Mines. 13th Turkish Coal Congress, 29-31 May, Zonguldak, Turkey
4. Alexandrova E., P. Stoeva, **E. Zaneva-Dobranova**, 2004. Solingsome Problems in the Construction by Taking the risk into Consideration. Resolution des certains problemes dans la construction avec rendre compte du risque. 18/19 mars, 2-7, Tunisie
5. Дончева М., В. Балинов, **Е. Занева-Добранова**, Й. Николова. 2004. Характеристика на напукването в карбонатни колектори от Селановски тип. Год. МГУ, т.47, св. I Геология и геофизика, 89-93
6. **Занева-Добранова Е.**, П. Стоева, Е. Александрова, 2004. Влияние на минералния състав на плиоценските глинни върху специфичното им съпротивление. Год. МГУ, т.47, св. I Геология и геофизика, 97-101.
7. Балинов В., **Е. Занева-Добранова**, М. Дончева, В. Стоева, 2004. Нетрадиционни източници на природен газ в Р. България – оценка и перспектива. Екология и устойчиво развитие, София
8. Дончева М., В. Балинов, **Е. Занева-Добранова**, 2005. Литоложки предпоставки за търсене на природни резервоари в терциерния разрез на Югоизточна България. Год. МГУ, св.48, св. I, Геология и геофизика, 53-59.
9. Balinov, V., M. Doncheva, **E. Zaneva-Dobranova**. 2005. Coal deposits in the N. Bulgaria – non-traditional sources of natural gas. – Scientific Session of the Petroleum-Gas University of Ploiesti, May.
10. Balinov V., **E. Zaneva-Dobranova**, 2005. Characteristics of the Oil-recovery from Deposits with Water-pressure Regime, bounded to Fractured Reservoirs. 15 International Petroleum and Natural Gas Congress 11-13 May Turkey
11. Балинов В., **Е. Занева-Добранова**, М. Дончева, 2006. Особености на нефтоизвличането при находища с водонапорни режими, привързани към напукани колектори. Год. МГУ, св.49, св. I, Геология и геофизика, 19-23.
12. Балинов В., **Е. Занева-Добранова**, М. Дончева, 2006. Перспективи за подземно съхраняване на нефт и газ в терциерния разрез на приморската част на Република България . 2006. Международен конгрес Екологични и енергийни основи на устойчивото развитие на Европейския континент. 26 май, Варна.
13. Балинов, М., Дончева, **Е. Занева-Добранова**. 2007. Геоложки предпоставки за съхраняване на природен газ във водоносни структури в палеогенския разрез от Варненската моноклинала и Долнокамчийското понижение (принципи и методични подходи) - Год. МГУ, Юбилейно издание, св. I: Геология и геофизика, т. 50, 9-14
14. Балинов, В., **Е. Занева-Добранова**, М. Дончева. 2008. Геоложки предпоставки, принципи и критерии при идентифицирането на перспективни геоложки структури за подземно съхраняване на въглероден диоксид (CO₂) в България - Год. МГУ, св. I: Геология и геофизика, т. 51, 10-15.
15. Балинов, В., М. Дончева, **Е. Занева-Добранова**. 2008. Методични подходи при идентифициране на перспективни водоносни структури за съхраняване на въглероден диоксид. Научно-техническа конференция с международно участие "Нефтогазоносна перспективност на Балканско-Черноморския регион", Варна, 172-180
16. Балинов, В., М. Дончева, **Е. Занева-Добранова**, Х. Димитров, Й. Николова, 2008. Природни резервоари в палеогенския разрез на Варненската и Източномизийската моноклинала. Научно-техническа конференция с международно участие „нефтогазоносна перспективност на Балканско-черноморския регион. Варна, 113-118.
17. Васил Балинов, **Ефросима Занева-Добранова**, Мариана Дончева, 2008. Геоложки предпоставки, принципи и критерии при идентифицирането на перспективни геоложки структури за подземно съхраняване на CO₂ в България. Год. МГУ, св. I „Геология и геофизика”, т. 51., 2008
18. Балинов, В., М. Дончева, **Е. Занева-Добранова**. 2008. Методични подходи при идентифициране на перспективни водоносни структури за съхраняване на въглероден диоксид. Научно-техническа конференция с международно участие "Нефтогазоносна перспективност на Балканско-Черноморския регион", Варна, 172-180.
19. Васил Балинов, Мариана Дончева, **Ефросима Занева-Добранова**, 2009. Геоложки предпоставки за идентифициране на перспективни водоносни структури за съхраняване на природен газ и CO₂ в Североизточна България. University of Mining and Geology "St. Ivan Rilski", 1700 Sofia, Bulgaria,
20. Radi Radichev, Stefan Dimovski, **Efrosima Zaneva-Dobranova**, 2009 Modelling the anomalous gravity effect in the range of the mirovo salt diapir and the surrounding area , Белград
21. Васил Балинов, Мариана Дончева, **Ефросима Занева-Добранова**, 2010. Геоложки предпоставки за идентифициране на перспективни водоносни структури за съхраняване на CO₂ в Северозападна България (Ломска депресия), Год. МГУ, св. I „Геология и геофизика”, т. 53.
22. Vassil Balinov, M. Doncheva, **E. Zaneva-Dobranova**, 2010. Natural reservoir systems in the Tertiary section of the East Rhodope Depression and perspectives for storage of natural Gas and Carbon Dioxide. XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association. September 23-26, Greece.
23. Балинов В. **Е. Занева-Добранова**, М. Дончева, 2010. Състояние и перспективи за подземно съхраняване на въглероден диоксид в България. Energy and Climate change , София

24. Балинов, В., **Е. Занева-Добранова**, М. Дончева, 2011. Екологични предизвикателства на съвременните технологии за проучване и добив на нефт и газ от неконвенционални източници. Варна
25. Дончева М. **Е. Занева-Добранова**, В. Балинов, Х. Димитров, 2011. Природни резервоари в мезозойския разрез на Варненската и Източномизийската моноклинала. Год. МГУ, св. I „Геология и геофизика“, т. 54.
26. **Занева-Добранова, Е.**, Щ. Лъмов, А. Ангелов, 2012. Неконвенционални източници на природен газ, технологии и екологични предизвикателства. **Монография**. изд. МГУ „Св. Ив. Рилски“ ISBN 978 954 353 191 2
27. **Занева-Добранова, Е.**, Щ. Лъмов, А. Ангелов, 2013. „Шистовият газ“ – един от неконвенционалните източници на въглеводородни ресурси. Сп. Минно дело и геология, 7-8, 11-19
28. **Занева-Добранова, Е.**, В. Балинов, М. Дончева, 2013. Перспективни геоложки формации за съхраняване на въглероден диоксид в Маришкия басейн (Горнотракийска депресия – Ю. Бългаия), Год. МГУ, т. 56, св. 1, 80-86. Perspective Geological Formations for Storage of Carbon Dioxide in Maritsa Basin (Upper Thracian Depression – Southern Bulgaria)
29. Балинов, В., **Е. Занева-Добранова**, М. Дончева, 2013. Природни резервоари в Горнотракийската депресия. Межд. конф. „Геология и въглеводороден потенциал на Балканско-Черноморския регион, Варна, 11-15 септември, 130-138
30. **Занева-Добранова, Е.**, 2013. Насоки в обучението на студентите по петролна геология в Геологопроучвателния факултет на Минно-геоложкия университет „Св. Ив. Рилски“. Межд. конф. „Геология и въглеводороден потенциал на Балканско-Черноморския регион, Варна, 11-15 септември, 303-308. Guidelines in Training of Students in "Petroleum Geology" Geoprouchvatelniya Faculty of Mining and Geology "St. Ivan Rilski".
31. Balinov V., **Е. Zaneva-Dobranova**, M. Doncheva, 2013. Geological Background for Identification of Prospective Aquifer Formations for Storage of Carbon Dioxide in Central Southern Bulgaria. 23rd International Mining Congress and Exhibition of Turkey
32. **Занева-Добранова, Е.**, Г. Мерачева, 2014. Природни резервоари в източната част на Южносакарското понижение. Год. МГУ, т. 57, св. 1, 65-70. Hydrocarbon Reservoir Systems of the East Part of the South Sakar Depression
33. **Занева-Добранова, Е.** 2014. Природен газ в слабопроницаеми теригенни формации (Tight Gas). Год. МГУ, т. 57, св. 1, 59-64. Natural Gas from Low Permeable Terrigenous Formations (Tight Gas)
34. **Zaneva-Dobranova, E.**, G. Meracheva, M. Stefanova, 2014. Hydrocarbon potential formations from Bulgarian part of Thrace basin, CBGA. Bul. Shk. Gjeol. 2/2014 - Special Issue Proceedings of XX CBGA Congress, Tirana, Albania, 24-26 September. General Session G10
35. Meracheva G., M. Stefanova, S. Marinov, **E. Zaneva-Dobranova**, 2014. Assessment Of Oil/Gas Generation Potential Of The Bulgarian Part Of Thrace Basin By Means Of Organic Geochemistry CBGA. Постеп Bul. Shk. Gjeol. 2/2014 - Special Issue Proceedings of XX CBGA Congress, Tirana, Albania, 24-26 September
36. Palakarcheva G., Stefanova M., Marinov S.P., **Zaneva-Dobranova E.** 2014. On the oil/gas generation potential of the Bulgarian part from Thrace basin. CBGA. Bul. Shk. Gjeol. 2/2014 - Special Issue Proceedings of XX CBGA Congress, Tirana, Albania, 24-26 September, General Session G04.
37. **Занева-Добранова Е.**, Н. Христов, 2015. Ръководство за упражнения по Свойства на резервоарните и въглеводородните системи. Изд. Къща „Св. Ив. Рилски“ ISBN 978-954-353-275-9
38. **Занева-Добранова Е.**, Л. Георгиев, 2016. Преглед на съвременните подходи за лабораторно определяне на резервоарните свойства на плътни скали-колектори. Год. МГУ, т. 59, Св. I, Геология и геофизика
39. G. Meracheva, M. Stefanova, S.P. Marinov, **E. Zaneva-Dobranova**, 2017. Geochemical Appraisal of Hydrocarbon Generative Potential of Bulgarian Part from the Thrace Basin: I. Linear Biomarkers, Bulgarian Chemical Communications, Volume 49, Special Edition B, pp. 151-158
40. G. Meracheva, M. Stefanova, S.P. Marinov, **E. Zaneva-Dobranova**, 2017. Geochemical Appraisal of Hydrocarbon Generative Potential of Bulgarian Part from the Thrace Basin: II. Cyclic Biomarkers, Bulgarian Chemical Communications, Volume 49, Special Edition B, pp. 159-166
41. **Занева-Добранова Е.**, 2017. Научно-изследователският потенциал в петролното инженерство, гаранция за модерно образование в минно-геоложкия университет „Св. Ив. Рилски“. V международна научнотехническа конференция „Геология и въглеводороден потенциал на Балканско-Черноморския регион“, 18-22 септември, 295-301.
42. **Занева-Добранова Е.**, Хр. Станев, 2017. Литологофизичен анализ на седиментни секвенции в долнокредната серия на Луковитската синклинала. V международна научнотехническа конференция „Геология и въглеводороден потенциал на Балканско-Черноморския регион“, 18-22 септември, 79-87.
43. Мерачева Г., **Е. Занева-Добранова**, М. Стефанова, 2017. Условия на образуване на генериращи скали в палеогенските понижения на Източни Родопи. V международна научнотехническа конференция „Геология и въглеводороден потенциал на Балканско-Черноморския регион“, 18-22 септември, 112-122.
44. **Занева-Добранова Е.**, Н. Христов, Д. Мерачев, Н. Сечкаръев, 2017. Полева методика за изследване на ореолите от въглеводороди. V международна научнотехническа конференция „Геология и въглеводороден потенциал на Балканско-Черноморския регион“, 18-22 септември, 226-233.

ПРОЕКТИ
за периода 2007-2017

1. Перспективи за подземно съхраняване на природен газ в терциерния разрез на Причерноморската част на Р.България в близост до магистралния газопровод. Оценка на локалните структури в палеогенския разрез на източната приморска част на Северна България (Долнокамчийско понижение и Варненска падина) етап II.А, 2006, съръководител
2. Перспективи за подземно съхраняване на природен газ в терциерния разрез на Причерноморската част на Р.България в близост до магистралния газопровод. Геоложки предпоставки и перспективи за подземно съхраняване на природен газ във водоносни пластове на територията на източната приморска и централна част на Южна България (етап II.Б), 2007
3. Дончева, М., В. Балинов, Е.Занева-Добранова и др. 2007 Перспективи за подземно съхраняване на природен газ в терциерния разрез на причерноморската част на Р. България в близост до магистралния газопровод. Геоложки предпоставки и перспективи за подземно съхраняване на природен газ във водоносни пластове на територията на източната приморска и централната част на Северна България (етап II А). МГУ „Св. Ив. Рилски“, НИС, С. проект UCG&CO2 STORAGE - Фаза 2
4. Геоложки предпоставки за подземно съхраняване на CO₂ на територията на Северозападна България (на запад от р. Искър). Етап I. Оценка на локалните структури в седиментния разрез от Мизийската платформа на запад от р. Огоста., 2008
5. Седиментоложки предпоставки за формиране на въглеводородни акумулации на примера на Западно черноморския басейн. Идентифициране на геоложки обекти за подземно съхранение на природен газ и парникови газове и подготовката им за изграждане на хранилища”. дог. № ДОО2-304/18.12.2008г.
6. Геоложки предпоставки и перспективи за подземно съхраняване на CO₂ във водоносни пластове на части от територията на България. 2008
7. Gasshales in Europe. Research project 3. European Black database . Black shales in Bulgaria. 2010
8. Стимулиране на научните изследвания в държавните висши училища, 2010. Фонд научни изследвания, ръководител
9. Научноизследователската дейност в ГПФ като елемент от образователната подготовка на студенти и докторанти в условията на икономическа криза, 2011. Вътрешноуниверситетска тематика, ръководител
10. Научни монографии, тематични сборници, справочници, енциклопедии и българска научна периодика, 2011. Фонд научни изследвания, ръководител
11. Геомеханично моделиране и симулиране на чиренския резервоар, договор № 1945/19.03.2015 г., съръководител
12. Наземен газов анализ върху площта на Чиренската структура, договор №2174/02.09.2015 г съръководител
13. Извършване на инвентаризация на наличностите от съхраняван природен газ в ПГХ Чирен, договор 24-00-1169/10.03.2016 г., съръководител
14. Изследване и оптимизация на пропускателната способност на комплекса от подземни и надземни съоръжения в ПГХ “Чирен”, идент. номер 150-098, съръководител
15. „Контрол на качеството при извършване на 3Д полеви сеизмични проучвания върху площта на Чиренската структура и при последваща обработка на добитите данни от сеизмичните проучвания“. 2016
16. Изследване и оптимизация на пропускателната способност на комплекса от подземни и наземни съоръжения , Булгартрансгаз 2016
17. Извършване на инвентаризация на наличностите от съхраняван природен газ в ПГХ Чирен за периода 01.01.2015 – 01.01.2016 г. и състоянието на подземния газов резервоар на базата на резервоарното симулиране. Булгартрансгаз, 2016
18. Баланс на газовите наличности, с построяване на хистерезисни криви, за периода на 2015 г на работа на Чиренското газово хранилище;
19. Наземен газов анализ в площта на Чиренската структура;
20. Изследване и анализ на пропускателните възможности на наземните и подземни съоръжения на подземно газово хранилище Чирен;
21. Баланс на газовите наличности, с построяване на хистерезисни криви, за периода на 2016 г на работа на Чиренското газово хранилище;
22. Осъществяване на качествен контрол при провеждане на 3Д сеизмични проучвания върху Чиренската структура;
23. Експертиза относно дейностите и сроковете по изпълнение на търсещо-проучвателната програма за нефт и газ в блок „1-21 Хан Аспарух“.