



ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ



Йордан Георгиев Денев

📍 Университет „Проф. д-р Асен Златаров“
Факултет по технически науки, 115ОК
☎ Телефон 056717091; +359885658088

✉ E-mail jdenev@abv.bg

🌐 [Уеб-сайт](#)

💬 [Социална мрежа/чат](#)

ПРОФЕСИНАЛЕН ОПИТ

Въведете дати (2012 -)

Доцент

Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас
8000 гр. Бургас, бул. „Проф. Якимов“ 1

ОБРАЗОВАНИЕ

Въведете дати (2009)

Инженер-химик

Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас
Доктор

ПРЕПОДАВАНИ ДИСЦИПЛИНИ

Факултет по технически науки

Химия и физика на полимерите, ОКС „Бакалавър“

Технология на каучука, ОКС „Бакалавър“

Технология на пластмасите, ОКС „Бакалавър“

Синтез и преработка на полимери, ОКС „Бакалавър“

Технически каучукови изделия, ОКС „Бакалавър“

Рециклиране на полимерите, ОКС „Бакалавър“

Органични химични технологии, ОКС „Бакалавър“

Математично моделиране и оптимизация на химико-технологични процеси, ОКС „Бакалавър“

Наноматериали и нанотехнологии, ОКС „Бакалавър“

Зелена химия в транспорта, ОКС „Бакалавър“

Зелена химия в транспорта, ОКС „Магистър“

Характеристика на полимерите, ОКС „Магистър“

Стареене и стабилизация на полимерите, ОКС „Магистър“

Списък публикации

Denev Y., G. Denev, A. Popov, Surface Modification of Phosphogypsum Used as Reinforcing Material in Polyethylene Composites, *Journal of Elastomers and Plastics*, 2009, 41(2), pp. 119–132

Georgieva K., P. Petkov, Y. Denev, Study and Classification of Vegetable Oils Using the Fourier Transform Infrared Spectroscopy, *Oxidation Communications*, 2013, 36(1), pp. 85–93

Dimov M., K. Georgieva, Y. Denev, K. Dobрева, A. Stoyanova, Analysis of the chemical composition of dill essential oils (*Anethum graveolens* L.) by the method of infra-red spectroscopy., *Scientific works of University of food technologies*, 2018, 65 (1), pp. 55-60

Georgieva K., Y. Denev, Producing and Mechanical Testing of Urea-Formaldehyde Resin Foams Reinforced by Waste Phosphogypsum, *International Journal of Materials and Metallurgical Engineering*, 2019, 13(8), pp. 408-414

Участие в научни проекти, програми, конференции

Denev Y., G. Denev, B. Bogdanov, A. Popov , Method for production of needle-like crystals from waste phosphogypsum using recrystallization in acid conditions, 17th International Workshop on Industrial Crystallization BIWIC 2010, September 8 - 10 2010, Halle, Germany

Denev, Y., G. Denev, Study on a Thermoplastic Elastomer Material Based on Waste Polyvinylchloride Reinforced by Phosphogypsum, ECCM 2012 - Composites at Venice, Proceedings of the 15th European Conference on Composite Materials, June 24-28, 2012 , Venice, Italy