



ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Краси Златинова Панайотова



📍 Университет „Проф. д-р Асен Златаров“
Факултет по технически науки, Неорганичен корпус, кабинет 337
☎ 293; (056) 716 856; 0885 622 243
✉ krasi2502@yahoo.com; krasi2502@gmail.com

ПРОФЕСИНАЛЕН ОПИТ

Въведете дати (от - до) от 12.2013г. – главен асистент, Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас, ФТН, Катедра „Химични технологии“;
2012 – 2013 г. – асистент, Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас, ФТН, Катедра „Химично инженерство“;
2010 – 2012 г. – гл. специалист МС и СДК.

ОБРАЗОВАНИЕ

Въведете дати (от - до) 2018-2020 ОКС „Магистър“, специалност „Информатика и ИТ в химията и химичното образование“, професионална квалификация - Химик-информатик и учител по химия и по информатика и информационни технологии
2013-2015 ОКС “Магистър“, специалност “Компютърни системи и технологии“, професионална квалификация - Магистър инженер;
2010 ОКС “Доктор“, научна специалност 02.09.10 „Процеси и апарати в химичната и биохимичната технология“;
2002-2004 ОКС „Магистър“, специалност „Химично инженерство“, професионална квалификация - Магистър инженер;
1998-2002 ОКС „Бакалавър“, специалност „Химично инженерство“, професионална квалификация – инженер – химик;

ПРЕПОДАВАНИ ДИСЦИПЛИНИ

Факултет по технически науки

Инженеринг, ОКС „Бакалавър“
Масообменни процеси на разделяне I част , ОКС „Бакалавър“
Основи на автоматизираното проектиране, ОКС „Бакалавър“
Процеси и апарати I част, ОКС „Бакалавър“
Процеси и апарати II част, ОКС „Бакалавър“
Оползотворяване на кисели газове, ОКС „Магистър“
Управление на качеството, ОКС „Магистър“
Процеси и апарати, ОКС „Магистър“
Масообменни процеси и апарати, ОКС „Магистър“

НАУЧНА ДЕЙНОСТ

Списък публикации:

1. Georgieva, A.A., Yovkova, F.S., Georgieva, M.A., **Panayotova, K.Z** , Obtainment of barium titanate ceramic samples and determination of their basic physicochemical properties, Oxidation Communications, 2023, 46(2), pp. 450-458.
2. Georgieva, M.A., Georgieva, A.A., **Panayotova, K.Z.**, Yovkova, F.S., Markovska, I.G., Preparation and characterization of NGO/Al₂O₃ composite ceramic materials, Bulgarian Chemical Communications, 2023 55(3), pp. 344-348
3. Georgieva, A., Ivanov, Z., **Panayotova, K.**, Experimental determination of mass transfer coefficient by rectification in a laboratory column equipped with three sieve trays, Oxidation Communications, 2019, 42(2), pp. 230-236.
4. Georgieva, A., **Panayotova, K.**, Ivanov, Z., Obtaining nanostructured catalyst systems and study of catalytic efficiency, Oxidation Communications, 2019, 42(2), pp. 121-131.
5. Ivanov, Z., Georgieva, A., Panayotova, K., Determination of Interphase surface by rectification process in a laboratory column, Oxidation Communications, 2018, 41(3), pp. 365-371
6. Petkov, T., **Panayotova, K.**, Sotirov, S. , Generalized net model of encrypting message in an image using self organizing map neural network , 2016 19th International Symposium on Electrical Apparatus and Technologies, SIELA 2016.
7. **Panayotova, K.**, Doichinova, M., Boyadjiev, Chr., On the scale effect and scale-up in the column apparatuses. 3. Circulation zones, International Journal of Heat and Mass Transfer, 2010, 53(9-10), pp. 2128-2132.
8. **Panayotova, K.**, Doichinova, M., Boyadjiev, Chr., On the scale effect and scale-up in the column apparatuses. 2. Scale effect modeling, International Journal of Heat and Mass Transfer, 2009, 52(9-10), pp. 2358-2361.
9. **Panayotova, K.**, Doichinova, M., Boyadjiev, Chr., On the scale effect and scale-up in the column apparatuses 1. Influence of the velocity distribution International Journal of Heat and Mass Transfer, 2009, 52(3-4), pp. 543-547.

Участие в научни проекти:

1. ОУФ-НИ-12/2022 „Използване на нанотехнологии при получаване на керамични материали с включени графенови и карбонатни наноструктури“, 2022 – 2023.
2. BG05M2OP001-2.016-0013 „Модернизация, дигитализация и интернационализация на обучението в Химикотехнологичен и металургичен университет“.