



Докторант

инж. Десислава Антониева Славчева

Телефон: 0898511219

E-mail: desiipsho@abv.bg

Адрес: 1756 София, бул. "Климент Охридски" 8, ХТМУ
катедра "Полимерно инженерство"

Дата на раждане: 09.09.1981 г.

Научни интереси

- нанотехнологии и наноматериали
- електрични и диелектрични свойства на нанокompозити
- еластомерни нанокompозити

Дисертационен труд

Тема: "Изследване свойствата на вулканизати от естествен каучук, съдържащи различни количества фулерени"

Ръководители: проф. д-р инж. Николай Дишовски – катедра "Полимерно инженерство", ХТМУ

Период на докторантурата: 01.03.2011 г. – 01.03.2014 г.

Участие в научни проекти

- Договор № 10971, НН 1/22, 2012/2013, "Изследване свойствата на вулканизати от естествен каучук, съдържащи различни количества фулеренови сажди"

Участие в научни конференции

- III-та научнопрактическа конференция с международно участие "Наноматериали и нанотехнологии в съвременната каучукопреработваща промишленост", София, Ноември 2012

Преподавателска дейност

- Водене на упражненията съгласно индивидуалния план, дисциплина "Ингредиенти"

Научни публикации

- Dielectric And Microwave Properties Of Fullerene Containing Natural Rubber Based Nanocomposites, Omar A. Al-Hartomy, Ahmed A. Al-Ghamdi, Falleh Al-Salamy, Nikolay Dishovsky, Desislava Slavcheva, Vladimir Iliev, Farid El-Tantawy
- Volume Resistivity And Electromagnetic Interference Shielding Effectiveness Of Fullerene Containing Natural Rubber Based Nanocomposites, Omar A. Al-Hartomy, Ahmed A. Al-Ghamdi, Desislava Slavcheva, Nikolay Dishovsky – Рибарица, 2012