



## Докторант

**инж. Валентин Божилов Божилов**

Телефон: 08-78-78-78-51

E-mail: valentin\_kitov@abv.bg

Адрес: 1756 София, бул. "Климент Охридски" 8  
ХТМУ, катедра „Технология на Силикатите“

Дата на раждане: 13.05.1984 г.

## Научни интереси

- Фотоволтаици
- Органични слънчеви клетки
- Бариерни филми за защита на слънчеви клетки

## Дисертационен труд

Тема: "Изследване и оценка на бариерни филми за защита на слънчеви елементи"

Ръководители: проф. д.х.н. Владимир Кожухаров – катедра "Технология на Силикатите", ХТМУ  
доц. д-р инж. Мария Мачкова – катедра "Физикохимия", ХТМУ

Период на докторантурата: 01.04.2012 – 01.04.2015

## Участие в научни проекти

- Договор № 286605, "FABRIGEN"

## Участие в научни конференции

- Научна конференция с международно участие на Русенския университет "Ангел Кънчев", филиал Разград, 2-3 ноември 2012 г.

## Научни публикации

1. Valentin Bozhilov, Stephan Kozhukharov, Emil Bubev, Maria Machkova, Vladimir Kozhukharov "Application of  $TiO_2$  and its derivatives for alternative energetic sources", Научни трудове на Русенския университет, том 51, серия 9.1, 2012.