



Гл. ас. д-р ЕДМОНТ ВАСИЛЕВ СТОЯНОВ

Роден е в гр. Плевен на 16 януари 1969 г. Завършил е фармация във Фармацевтичния факултет – София през 1994 г. От 1995 до 1998 г. е редовен докторант към катедрата по органична химия с научен ръководител проф. Иво Иванов. През 1998 г. защитава дисертация за образователната и научна степен "доктор". От октомври 1998 г. е главен асистент във Фармацевтичния факултет – София.

От 2006 г. живее в Германия и работи във водещи фармацевтични фирми.

I. Научни специализации:

1. Май-август 1999 г. - Университет Кийл (Германия) - със собствен научен проект.
2. Януари 2002 - януари 2003 г. - Университет Кийл (Германия) - със собствен научен проект.
3. От март 2003 г. (постдок) – Университет за техника и икономика в гр. Аален (Hochschule für Technik und Wirtschaft Aalen), Германия.

II. Получени стипендии и награди:

1. Фондация DAAD – тримесечна стипендия на НАТО (1999 г.).
2. Фондация “Александър фон Хумболдт” – едногодишна стипендия Роман Херцог (2002-2003 г.).
3. Изследователска стипендия от министерството на науката и образованието на Федерална Република Германия (2003-2006).

III. Научни области:

- Фин органичен синтез на съединения с очаквана биологична активност.
- Синтез на хетероциклени съединения.
- Спектрални и хроматографски методи за анализ (ИЧ, ЯМР, МС, ГХ, КХ, ТСХ).

IV. По-значими научни постижения:

1. Нови методи за синтез на съединения, производни на 1,6-нафтиридина, пиранина, циклохексена и гуанидина.
2. Нови формулиращи реагенти и нови методи за формулиране на ароматни съединения.
3. Синтез на нов тип йонни течности, производни на гуанидина, и приложението им в соларни клетки за произвеждане на електричен ток.

Съставил: д-р Едмонт В. Стоянов

Аален, март 2006 г.