

ПРОФЕСИОНАЛНА БИОГРАФИЯ
на проф. д-р инж. Пламен Иванов Даскалов

**Заместник-ректор по развитие, координация и
продължаващо обучение**

тел. +359 82 888 377
e-mail: daskalov@uni-ruse.bg



Адрес: 7017 Русе, ул. „Студентска“ 8, Русенски университет
Телефон: +359 82 888 377; 888 405
GSM: +359 887 921 567
E-mail: daskalov@uni-ruse.bg

- 03.12.1958 г.** - роден в гр. Русе; женен, с две деца;
- 1984 г.** - завършва ВТУ „Ангел Кънчев“ - Русе (сега Русенски университет „Ангел Кънчев“) • Инженер по автоматизация на производството;
- 1984 г.** - постъпва на работа в Русенски университет „Ангел Кънчев“ като инженер по НИС, в катедра „Металознание“;
- 1986 г.** - започва работа в Русенски университет „Ангел Кънчев“ на ОТД като Асистент по „Електромеханични устройства“;
- 1987 г.** - зачислен като редовен докторант към ВТУ „Ангел Кънчев“ – Русе (сега Русенски университет „Ангел Кънчев“);
- 1992 г.** - назначен на длъжност Старши асистент в катедра „Автоматика, информационна и управляваща техника“;
- 1992 г.** - защитава докторска дисертация по шифър 02.00.00 „Технически науки“;
- 1994 г.** - назначен на длъжност Главен асистент в катедра „Автоматика, информационна и управляваща техника“
- 1996 г.** - провежда специализация по индивидуален ТЕМПУС проект в Research Centre for Rural Building, Scottish Agricultural College, Aberdeen, Tempus Individual Grant, за срок от 2 месеца;
- 2000 г.** - избран за доцент по 02.21.08 „Автоматизация на производството (в селското стопанство)“;
- 2002 г.** - провежда научна специализация (Интегриране на биологични модели в алгоритмите за мениджмънт и управление на микроклимата в животновъдни сгради) в Agricultural University of Athens, Department of Agricultural Engineering, за срок от 10 месеца;
- 2002 г.** - участва в интернационален изследователски проект ICA3-1999-00009-HORTIMED "Sustainable water use in protected Mediterranean Horticulture", в Agricultural University of Athens, Гърция;

- 2005 г.** - провежда научна специализация (Приложение на информационни технологии в прецизното земеделие) в Ege University , Department of Agricultural Engineering, гр. Измир, Р. Турция за срок от 6 месеца;
- 2008 г.** - участва в проект **ДО 02-143/16.12.2008** - ИНТЕХН „Разработване на интелигентни технологии за оценка на качеството и безопасността на хранителни земеделски продукти“;
- 2008 г.** - участва в проект **ДО 02-47/10.12.2008 г.** „Регионален център за устойчиво развитие и използване на земеделска и транспортна техника“;
- 2009 г.** - участва в проект **BG051PO001-3.3.04/28** „Подкрепа за развитие на научните кадри в областта на инженерните научни изследвания и иновациите“;
- 2012 г.**- избран за професор по “Автоматизация на производството”;
- 2012 г.**- избран за Ръководител на Център за продължаващо обучение към Русенски университет „Ангел Кънчев“;
- 2016 г.**- избран за Зам. ректор по развитие, координация и продължаващо обучение и Ръководител на Център за продължаващо обучение към Русенски университет „Ангел Кънчев“;

- *Чуждоезикови компетенции:* английски език, руски език
- *Членство в професионални организации:* член на Съюза по автоматика и информатика и на Съюза на учените в България;
- *Програмен представител на Р. България в Програмния комитет на Програмата на ЕС Хоризонт 2020, направление „Сигурна, чиста и ефективна енергия“*
- *Член на редколегията на Научното списание на Казахския научен институт по механизация и електрификация на селското стопанство, Алматы, Р. Казахстан (Kazakh Research Institute of Mechanization and Electrification of Agriculture, Almaty, Kazakhstan)*
- *Области на професионален интерес:*
 - Идентификация и моделиране на процеси и системи в селското стопанство;
 - Приложение на компютърни системи и информационни технологии за управление на технологични процеси в прецизното земеделие;
 - Автоматизация на процесите в животновъдни сгради и оранжерии;
 - Оценяване на качеството на селскостопанска продукция чрез цифрови изображения и спектрални характеристики.
- Координатор на 1 проект с европейско финансиране;
- Участие в 16 проекта по Фонд “Научни изследвания” на Русенския университет;
- Участник в 2 изследователски проекта и 5 образователни проекта с европейско финансиране;
- Автор на над 90 статии и доклади, 10 статии с Импакт фактор, 6 учебни пособия, 1 монография;
- Има 9 патента и 2 Сертификата за авторски права;
- Има над 50 бр. цитирания в чуждестранни списания и 4 цитирания в чуждестранни дисертации.

