




Русенски изследователски университет:

Научна група:	3.1.4 ЦИФРОВИ, ПОСЛОЙНИ, ЕНЕРГИЙНО АСИСТИРАНИ И НОВАТИВНИ ТЕХНОЛОГИИ И МОДЕЛИ
Академична длъжност и научна степен:	Доктор
Име и фамилия:	Антон Анчев
Категория изследовател:	R2
Снимка:	
Кратки биографични данни	<p>2007 – До сега Старши учител по професионална подготовка СУ „Панайот Волов“ Бяла</p> <p>12/05/2015-До сега Управител на Клуб "Роботи-Бяла" 1988 Управлява дейността на клуб "Роботи-Бяла"; Организира и провежда обучения, лекции, уебинари на теми свързани с електроника, автоматика, роботика и мехатроника; Организира и участва в извънкласни обучителни формати на тема мехатроника и роботика; Разработва научни проекти и създава прототипи, в сътрудничество с други подобни организации в страната и чужбина;</p> <p>03/01/2002-03/09/2007 Групов технически ръководител 03/09/2007-До сега "Пътно поддържане" ЕООД, Бяла (България) Ръководи строителната и поддържащата дейност на републиканската пътна мрежа на територията на РПС-Бяла; - разпределя месечните задания по участъците на фирмата за текущо поддържане; - контролира количествено и качествено изпълнената работа по текущ ремонт и поддържане на републиканската пътна мрежа; - подготвя и участва от името на</p>

Този документ е създаден по проект "Русенски изследователски университет", финансиран от Европейския съюз - NextGenerationEU, чрез Националния план за възстановяване и устойчивост на Република България, по договор BG-RRP-2.013-0001-C01, за изпълнение на инвестиции по Механизма за възстановяване и устойчивост за „Създаване на мрежа от изследователски висши училища в България - 2“, по стълб „Иновативна България“, Компонент 2 „Научни изследвания и иновации“, Инвестиция 1 (С2.11): „Програма за ускоряване на икономическото възстановяване и трансформация чрез научни изследвания и иновации“.



	<p>консорциума документация за търгове за строителни обекти; Старши учител по Информатика и информационни технологии</p> <p>01/12/2001-14/12/2001 Ръководител на строителен обект ЕТ "СМ-Илия Михайлов", Бяла (България) Ръководи цялата дейност на строителния обект: Отговаря за обезпечаване на всички ресурси, свързани с поддържане на производствената дейност на строителния обект; Ръководи всички строителни дейности на подизпълнителни фирми;</p> <p>02/10/1995-01/07/1999 Технолог "Модул" АД, Бяла (България) Разработване на инструментална екипировка; Проектиране на машини и механизми; Разработване на моделна екипировка за машиностроително производство; - утвърждава всички конструктивни и технологични промени на основната документация; Главен конструктор "Модул" АД, Бяла (България) Ръководи обезпечаването на инструменталната екипировка и оборудване на основното производство; Ръководи дейността на конструкторския и технологичния отдели на фирмата; Ръководи развойната и проектантската дейност на фирмата; Контролира производствения процес на фирмата; Комуникира с клиенти по отношение на техническите въпроси; Контролира дейността на инструменталното производство на фирмата;</p>
Основни изследователски постижения:	<p>Защитена докторска дисертация в областта на Роботиката, Мехатроника и Технологии за автоматизация</p> <p>Научна специалност - Автоматизация на производството (по отрасли)</p>
Научни интереси:	<ul style="list-style-type: none">• Проектиране и изграждане на роботизирани системи;• Програмиране на автоматизирани и роботизирани системи;• Работа с ОС Windows, Linux, Unix, Android;• Изграждане и програмиране на системи, базирани на микроконтролери Tiva TM4C-123GXL;• Проектиране, изграждане и програмиране на системи, базирани на микроконтролери Arduino,• ESP 32, STM и др.;• Изграждане на IoT системи със микрокомпютри Raspberry, Odroid, BeagleBone;



	<ul style="list-style-type: none">• Изграждане и програмиране на WiFi системи, базирани на ESP32, STM32F103C8, NodeMCU ESP8266;• Изграждане и поддръжка на LAN и WiFi мрежи;• Програмиране на C, C++, C#, JavaScript, APL, JAVA, VisualBasic, Pascal, FORTRAN, ADA• Изграждане на web базирани динамични проекти, на основата на HTML, CSS;• Изграждане на системи за управление на качеството;
Информация за контакт:	e-mail: aanchev@uni-ruse.bg