

Автобиография

Собствено име(на) Фамилия(и)	РОМЕО ФЕРДИНАНДОВ АЛЕКСАНДРОВ
Адрес(служебен)	Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски", Студентски град, София 1700 Катедра "Автоматизация на минното производство"
Мобилен (незадължително)	
E-mail	romeo.alexandrov@abv.bg
Дата на раждане, Място	11 декември 1967г. – град Перник, област Перник
Длъжност(и) (в момента)	
Дати	Юли 1996 г. →
Заемана длъжност или позиция	Главен асистент
Име и адрес на работодателя	Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски", Студентски град, София 1700
Образование и обучение	
Дати	2009 – 2012 г.
Придобитата квалификация	Докторантура на самостоятелно обучение
Образователна институция	Минно-геоложки университет "Свети Иван Рилски"
Дати	Октомври 1990 – Юни 1995 г.
Придобитата квалификация	Магистър инженер по автоматизация
Образователна институция	Минно-геоложки университет "Свети Иван Рилски"
Чужд (и) език (езици)	Руски, Английски
Самооценка	
Европейско ниво (*)	
руски	
английски	
Професионална информация и приложения	
Области на професионални и научни интереси (ключови думи)	Автоматизация и електрообзавеждане в промишлеността. Преобразователни уредби, Електродвигатели и електротехника.
Патенти и изобретения	
Членство в професионални и браншови организации	Член на Федерация на научно – техническите съюзи, Съюз по автоматика и информатика. Член на Асоциация български възгледобив.
Публикации	7 публикации в областта на автоматизацията, управление на електромеханични системи, от които 5 за последните 5 години.
Проекти	Приложение 1 Участие в 11 реализирани проекта, от които 8 през последните 5 години. Приложение 2
Участие в научни сесии и конгреси (за последните 5 години)	Международна научна сесия на МГУ "Свети Иван Рилски" 2007 – 2011 година.

Разбиране				Говорене				Писане	
Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение			
B1	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	A2	Основно ниво на владееене	A1	Основно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене
B1	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	A1	Основно ниво на владееене	A1	Основно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене

Приложение 1

ПУБЛИКАЦИИ за периода 2007-2011

1. Александров, Р., Претоварваща способност на асинхронен двигател при управление на електромагнитния момент с ориентиране по полето Годишник на МГУ "Св. Иван Рилски" том 50 свитък III, София, 2007
2. Тричков, К., Р. Александров, Андрей Козаров, Динамични процеси във вентилационни вериги при малки смущения. Годишник на МГУ "Св. Иван Рилски" том 51 свитък III, София, 2008
3. Александров, Р., К. Тричков, Изследване на схема с повишено бързодействие за електромагнитна сепарация с импулсно магнитно поле. Годишник на МГУ "Св. Иван Рилски" том 52 свитък III, София, 2009
4. Александров, Р., Изследване на импулсен преобразувател за електромагнитна сепарация. JOHN ATANASOFF SOCIETY OF AUTOMATICS AND INFORMATICS International Conference AUTOMATICS AND INFORMATICS '11 Sofia CD: ISSN1313-1869.
5. Александров, Р., Електрически параметри на силов преобразувател за магнитен сепаратор с размагнитваща функция. Годишник на МГУ «Св. Иван Рилски», СБОРНИК ДОКЛАДИ ТОМ 53, СВИТЪК III, СОФИЯ, ОКТОМВРИ 2011 г., ISSN: 1312-1820.

Приложение 2

ПРОЕКТИ за периода 2007-2011

1. "Изследване на пусковите процеси на асинхронно задвижване с векторно управление". Ръководител на проекта: гл.ас. Ромео Александров. МЕМФ - 73 / 2007 г.
2. "Изследване влиянието на параметрите за настройка на инвертор върху работните характеристики на асинхронен двигател". Ръководител на проекта: доц. д-р Иван Милев. МЕМФ 2007 г.
3. „Информационно измервателна система за контрол и оперативно управление на електропотреблението” Ръководител на проекта: доц. д-р Иван Стоилов. МЕМФ - 92 / 2008 г.
4. "Подобряване качеството на практическото обучение чрез въвеждане на иновационни технологии". Ръководител на проекта: доц. д-р Здравко Илиев. МЕМФ – 85 / 2008 г.
5. "Теоретични и експериментални изследвания на импулсни и бягащи магнитни полета за магнитна сепарация". Ръководител на проекта: доц. д-р Константин Тричков. МЕМФ – 003 Д / 2009 г.
6. "Разработване и изследване на схеми за управление на електромагнитната система на магнитни сепаратори". Ръководител на проекта: доц. д-р Константин Тричков. МЕМФ – 105 / 2010 г.
7. "Модернизиране и разширяване дейността на съществуваща научно-изследователска лаборатория по „Технически средства за автоматизация”". Ръководител на проекта: доц. д-р Даниела Паршкева. МЕМФ-ИР 004 / 2010 г.
8. "Изследване колебанията в металната конструкция при работата на минно-добивни машини, работещи в условията на мини "Марица-Изток" ЕАД. Ръководител на проекта: доц. д-р Здравко Илиев. МЕМФ - 109 / 2011 г.