

Автобиография

Собствено име(на) Фамилия(и)	КИРИЛ СТАЛИНОВ ДЖУСТРОВ
Адрес(служебен)	Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски” , Студентски град, София 1700 Катедра “Електрификация на минното производство”
Мобилен (незадължително)	0889321843
E-mail	justrov@mgu.bg
Дата на раждане, Място	28. 03. 1968 г. Кюстендил
Длъжност(и) (в момента)	
Дати	Юни 2013г. – до момента
Заемана длъжност или позиция	Доцент
Име и адрес на работодателя	София, Минно - геоложки университет „Св. Иван Рилски”, Студентски град
Образование и обучение	
Дати	2009 – 2012 - докторант на самостоятелна подготовка
Придобитата квалификация	доктор по професионално направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика, специалност ”Електроснабдяване и електрообзавеждане” (по отрасли)
Образователна институция	Минно - геоложки университет „Св. Иван Рилски”
Дати	1994 г.
Придобитата квалификация	инженер по електроснабдяване и електрообзавеждане
Образователна институция	София, Минно – геоложки университет
Чужд (и) език (езици)	Руски, Английски
Самооценка	
<i>Европейско ниво (*)</i>	
руски	
английски	
Професионална информация и приложения	
Области на професионални и научни интереси (ключови думи)	Електроснабдяване и електрообзавеждане, Електрически апарати, Електробезопасност, Ефективно използване на електроенергията, Системи за мониторинг на електропотреблението, Цифрови релейни защиты
Публикации	- статии и доклади в страната и чужбина – 26 - книги и учебни помагала – 2 - патенти и изобретения – 1 Патент № 60932 А, В60L15/20, 15.10.2003г. (Украйна). ПРИСТРІЙ ДЛЯ КЕРУВАННЯ ЕЛЕКТРОПРИВОДОМ І ШВИДКІСТЮ РУХУ АКУМУЛЯТОРНОГО РУДНИКОВОГО ЕЛЕКТРОВОЗА. Авт.: Гураль В., К. Я. Калус, П. М. Коваленко, М. Ментешев, І. Стоілов, К. Джустров.

	Приложение 1
Проекти	Ръководител и участник в 38 проекта, от които 21 за периода 2010-2015 година
	Приложение 2
Участие в научни сесии и конгреси (за последните 6 години)	11 бр.: Международна научна сесия на МГУ „Св. Иван Рилски, 2009, 2010, 2012, 2015 сп. “Енергетика”, 2008; Международна конференция ЕЛМА, 2011; Енергиен форум, 2009, 2011; 2015 NATIONAL CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION OF THE OPEN AND UNDERWATER MINING OF MINERALS, 2009.
Специализации в чужбина (за последните 5 години)	не
Други професионални компетенции	Специализирани софтуерни продукти

Приложение 1

БИБЛИОГРАФИЯ за периода 2011-2015г.

1. МЕНТЕШЕВ, М. и др. Електрообзавеждане на руднични акумулаторни локомотиви АМ-8 и АМ 8Д. / М. Ментешев, Ив. Стоилов, К. Джустров // XIII Международна конференция ЕЛМА 2011 (Варна), 2011, с. 80-85.
2. СТОИЛОВ, Ив. и др. Относно характеристиките на заработване на цифрови диференциални защиты на трансформатори./ Ив. Стоилов, К.Джустров // Енергиен форум, Варна, 2011, с. 210-217.
3. АПАРАТИ за защита от токови утечки в руднични мрежи с напрежение 220 V AC / К. Джустров и др. // сп. “Минно дело и геология”, 2012/2-3 Други автори: Д. Костов, С. Чобанов, М. Ментешев
4. ДЖУСТРОВ, К., Анализ на причините за прегряване на главния електрически двигател на еднокотов багер “НІТАСНІ” в рудник “ЕЛАЦИТЕ” // Год. на МГУ „Св.Иван Рилски, 2012, с. 70-73
5. ДЖУСТРОВ, К. Усъвършенстване електрообзавеждането на руднични акумулаторни локомотиви. Дисертация за получаване на образователна и научна степен “доктор”, 2012, с. 139.
6. ЗАЩИТА от токови утечки в руднични IT мрежи НН с повишена надеждност / Чобанов, Ст. и др. // Год. на МГУ „Св.Иван Рилски, 2012, с. 88-92. Други автори: К. Джустров, Др. Костов, М. Ментешев
7. ЧОБАНОВ, Ст. и др. Относно енергийната ефективност на електрически пещи работещи с намален брой нагреватели. / Ст. Чобанов, К. Джустров, М. Ментешев // Год. на МГУ „Св.Иван Рилски 2012, с. 93-97.
8. ДЖУСТРОВ, К. Съвременни цифрови релейни защиты. Избор, настройка, експлоатация. Монография, ИК “Св. Иван Рилски”, 2013, с. 116.
9. ДЖУСТРОВ, К. Ръководство за упражнения по електрически апарати. ИК “Св. Иван Рилски”, 2013, с. 114.
10. СТОИЛОВ, Ив. и др. Изследване отклонението и несиметрията на напрежението при работа на мощни електродъгови стоманодобивни пещи. /Ив. Стоилов, К. Джустров, Т. Николов // Год. на МГУ „Св.Иван Рилски 2015, с. 70-77
11. СТОИЛОВ, Ив. и др. Изследване хармоничния състав на напрежението и тока при работа на електродъгови стоманодобивни пещи. /Ив. Стоилов, К. Джустров, Т. Николов // Енергиен форум, Варна, 2015, с.

ПРОЕКТИ
за периода 2011-2015г.

1. МЕМФ - 110 – Изследване на висши хармоници в електрозадвижвания с мощни вентилни преобразуватели, 2011
2. МЕМФ - 006Д – Режими на работа на неутралата в електрическите мрежи средно напрежение на откритите рудници, 2012 г
3. Дог. 2016 – Експертиза за изпълнение на Инвестиционен проект с подобект “Инженеринг, проектиране и частична реконструкция на трансформаторни присъединения Ср.Н. към силов трансформатор №1 в подстанция “Рила” 110/10 kV”, „МГУ – НИС”, Възложител „ЧЕЗ Разпределение България”, 2011 – ръководител
4. Дог. И-76-3 - Подмяна на два броя диференциални и два броя токови защиты със съвременни електронни с висока чувствителност, подходящи за Трафо 1 и Трафо 2 на ГПП в РК на “Елаците-мед” АД, „МГУ – Инженеринг” ЕООД, Възложител: „Елаците мед” –АД, 2011г
5. Дог. И-75/1 – Проектиране, монтаж, конфигуриране, настройка и пуско-наладка на 2бр. Трансформаторни Диференциални защиты тип RET650 и 4бр. МТЗ и 3З за трансформаторни изводи 6kV от типа REF615, „МГУ - Инженеринг” ЕООД, Възложител: “АВВ България” ЕООД, 2012 г. – ръководител
6. Дог. И-75/2 – Конфигуриране, настройка и пуско-наладка на 2бр. Диференциални защиты за линии тип RED615 и 1бр. фидерна защита REF615, „МГУ - Инженеринг” ЕООД, Възложител: “Ел-Консулт М” ЕООД, 2012 г. – ръководител
7. Дог. И-75/3 – Конфигуриране на Диференциални защиты за шини тип REB670, „МГУ - Инженеринг” ЕООД, Възложител: “АВВ България” ЕООД, 2012 г. – ръководител
8. Дог. И-75/4 – Конфигуриране, настройка и пуско-наладка на 2бр. напреженови защиты MiCOM P141, „МГУ - Инженеринг” ЕООД, Възложител: “Вени 97” ЕООД, 2012 г. – ръководител
9. Дог. И-157 - “Експертиза за техническа възможност за присъединяване на МВЕЦ «Оплетня» към разпределителната мрежа на п/ст «Бов», „МГУ - Инженеринг” ЕООД; Възложител: ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ АД, 2013 г – ръководител
10. „Повишаване на ефективността на релейните защиты в Рудодобивен комплекс на “Елаците мед” АД”, , „МГУ - Инженеринг” ЕООД; Възложител “Елаците-мед” АД, 2013
11. „Изследвания на висшите хармоници на пещни трансформатори“, „МГУ –Инженеринг” ЕООД, Възложител: “Стомана Индъстри” АД, 2014г.
12. „Изследвания на колебанието и несиметрията на напрежението на пещни трансформатори“, „МГУ –Инженеринг” ЕООД, Възложител: “Стомана Индъстри” АД, 2014г.
13. Дог. 2047 - “Изследване и предложение на варианти за увеличаване на КПД на задвижните станции на топковите и автогенни мелници с цел намаляване на електропотреблението”, „МГУ – НИС”, Възложител “Асарел Медет ” АД, 2014
14. МЕМФ – 008Д / 2014 г. „Изследване режимите на работа на пещни трансформатори”, 2014г.
15. МЕМФ 129/15 - Изследване ефективността на релейните защиты в електрическите мрежи средно напрежение, 2015г. – ръководител
16. Ускоряване четенето на данни от системата за мониторинг на електропотреблението. Поръчков договор , МГУ Инженеринг ЕООД, Възложител „Стомана Индъстри „ АД, 2015г.
17. Дог. 2078 - “Оптимално управление на реактивните мощности в ОК на „Елаците-мед“АД“, „МГУ – НИС”, Възложител “Елаците-мед” АД, 2015г.
18. МП 8/20.07.2015 „Техническо обследване на електрозадвижването на Транспортър №1 от системата на ЦПТ 3 на „Асарел-Медет“ АД“, „МГУ - Инженеринг” ЕООД; Възложител: „Минпроект“ ЕАД , 2015