

EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT



Лични подаци

Име
Адреса
Телефон
Факс
E-mail
националност
датум рођења
Пол

Војин Ђ. Керлета

**МАРКА КУЛИЋА 6
23000 ЗРЕЊАНИН
СРБИЈА**

023 589 730, 064 14 99 009

vojinkerleta@gmail.com

српска

05.03.1971

Мушки

РАДНО ИСКУСТВО

датуми (од - до

Име и адреса послодавца
врста посла - сектора
посао односно функција коју
обављате

Главне активности и одговорности

1. 2000-2001 ЗАПОСЛЕН У ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈИ ЗРЕЊАНИН , НА МЕСТУ ИНЖЕЊЕРА ОПЕРАТИВНЕ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКЕ
2. 2001-2015 ХОНОРАРНИ САРАДНИК У ЗАВОДУ ЗА СУДСКА ВЕШТАЧЕЊА НОВИ САД НА ПОСЛОВИМА ВЕШТАЧЕЊА ОБЛАСТ ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЗАШТИТА ОД ПОЖАРА
3. 2001-2003 ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН "У ЗРЕЊАНИНУ, НА МЕСТУ СТРУЧНОГ САРАДНИКА НА ПРЕДМЕТИМА ФИЗИКА И ОСНОВИ ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ
4. 2003-2014 ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН "У ЗРЕЊАНИН НА МЕСТУ АСИСТЕНТА НА ПРЕДМЕТИМА ФИЗИКА И ОСНОВИ ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ
5. 2006 ХОНОРАРНИ САРАДНИК НА ПОСЛОВИМА ПРОЈЕКТОВАЊА ИЗ ОБЛАСТИ ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЗАШТИТА ОД ПОЖАРА
6. 2010-2016 ПРЕДУЗЕТНИК, ПРОЈЕКТНИ БИРО "ПОЖАР-ЕЛЕКТРОТЕХНА" ЗРЕЊАНИН, ПОСЛОВИ ПРОЈЕКТОВАЊА ИЗ ОБЛАСТИ ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЗАШТИТА ОД ПОЖАРА, ЕЛЕКТРИЧНА ИСПИТИВАЊА И АНАЛИЗА, ВЕШТАЧЕЊА
7. 2015 ВОДЕЋИ ИНЖЕЊЕР - КОНСУЛТАНТ У ДОО "ТЕСЛА СИСТЕМИ" БЕОГРАД ЗА ПРОТИВПОЖАРНЕ СИСТЕМЕ И ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКУ
8. 2016 ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ "МИХАЈЛО ПУПИН "У ЗРЕЊАНИН НА МЕСТУ ДОЦЕНТА ЗА ПРЕДМЕТ ОСНОВИ ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ - УЖУ ОБЛАСТ ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО
9. 2016 ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА У НОВОМ САДУ, ОДСЕК ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА НА МЕСТУ ДОЦЕНТА ЗА УЖУ ОБЛАСТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА
10. 2016 ИНЖЕЊЕР ПРОЈЕКАНТ - КОНСУЛТАНТ У ДОО "СМ ИНЖЕЊЕРИНГ" ЗРЕЊАНИН ЗА ПРОТИВПОЖАРНЕ СИСТЕМЕ И ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКУ

ОБРАЗОВАЊЕ И ОБУКА

датиуми (од – до)-

1. 1986-1990 Зрењанинска гиманзија, ђак генерације
2. 1990-1998 Факултет техничких наука у Новом Сад, одсек електротехника, смер електроенергетика, дипломске студије, стечено звање: дипломирани инжењер електротехнике, тема:
3. 2000-2003 Факултет техничких наука у Новом Сад, одсек електротехника, смер електроенергетика, магистарске студије, стечено звање: магистар техничких наука, тема: УПРАВЉАЊЕ РИЗИКОМ У ПРОЦЕСУ РЕСТАУРАЦИЈЕ ОПТЕРЕЋЕЊА У ДИСТРИБУТИВНИМ МРЕЖАМА, ментор проф. др Драган Поповић
4. 2003-2015 Факултет техничких наука у Новом Сад, одсек електротехника, смер електроенергетика, израда доктората, стечено звање: доктор техничких наука из области електротехника и рачунарство - електроенергетика, тема: ПЛАНИРАЊЕ РАЗВОЈА ДИСТРИБУТИВНИХ МРЕЖА КОРИШЋЕЊЕМ УНАПРЕЂЕНОГ ХЕУРИСТИЧКОГ ПРИСТУПА, ментор проф. др Драган Поповић
5. 2002 Стручни испит СМЕИТС из области електроенергетике
6. 2004 Лиценце инжењерске коморе Србије за пројектовање електричних инсталација ниског и средњег напона бр. 350
7. 2004 Лиценце инжењерске коморе Србије за извођење радова електричних инсталација ниског и средњег напона бр. 450
8. 2003 Упис у регистар судских вештака електротехничке струке у Министарству правде
9. 2008 Уверење -Стручни испит из области заштите од пожара -МУП
10. 2008 Уверење-Стручни испит из области заштите на раду - Министарство рада и социјалне политике
11. 2011 Упис у регистар судских вештака у Министарству правде за област електротехнике, сигурности на раду, узроци пожара, експлозија и хаварија
12. 2013 Уверење Министарства унутрашњих послова за израду главног пројекта заштите од пожара
13. 2013 Уверење Министарства унутрашњих послова за пројектовање и извођење посебних система за заштиту од пожара
14. 2015 Лиценца унутрашњих послова за израду главног пројекта заштите од пожара
15. 2015 Лиценца Министарства унутрашњих послова за пројектовање и извођење посебних система за заштиту од пожара

Име и тип организације која је обезбедила курс-обуку
Главни циљеви курса/које су вештине савладане
Које сте звање стекли
Како сте ранжирани на националном нивоу (ако је битно)

ЛИЧНЕ ВЕШТИНЕ И КОМПЕТЕНЦИЈЕ

МАТЕРЊИ ЈЕЗИК
ДРУГИ ЈЕЗИЦИ

српски

енглески језик

читање -добро

писање-добро

вештина говора-задовољавајуће

Вештина читања

Вештина писања

Вештина говора/елоквентност

ДРУШТВЕНЕ
ВЕШТИНЕ/КОМПЕТЕНЦИЈЕ

Живети И радити са другим људима, у вишекултурном окружењу, у условима када је комуникација од кључне важности, као И ситуацијама где је тимски рад пресудан(на пр. Култура И спорт), итд.-

Предузимљивост, тимски рад, решавање проблема, комуникација са јавношћу, Функција: председник удружења за заштиту ћирилице за Банат од 2001. године

Организационе способности
и вештине

Координација И администрација, пројекти, буџети; на послу, у волонтерском раду(на пр. Култура И спорт), као И код куће, итд.

Тимски рад у малим групама, руковођење пројектима, педагошки рад

ТЕХНИЧКА ЗНАЊА И
СПОСОБНОСТИ

Са Компјутерима, специфичним врстама разне опреме, машинама И др.

Познавање рада на рачунару: Autocad, Spice, Visio, Matlab, Tomlab, MS Office, Corel, Fortran Power Station

Познавање рада са опремом за испитивање електричних инсталација ниског и средњег напона, као и и громобранских инсталација,

Познавање рада са опремом за испитивање система за дојаву пожара и детекцију експлозивних гасова

Возачка дозвола(Е)

Б - категорија

ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

Прилози

Библиографија научног рада

БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА (2002-2014)

Радови објављени у часописима:

1. Ž. Popović, V. Kerleta, D. Popović, „Hybrid simulated annealing and mixed integer linear programming algorithm for optimal planning of radial distribution networks with distributed generation“, *Electric Power Systems Research*, Vol. 108, pp. 211-222, March 2014.
2. Д. Поповић, Ж. Поповић, В. Керлета: «Избор ризика у процесу рестаурације оптерећења у дистрибутивним мрежама», *ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА*, 2003 година, vol. 56, бр. 1, стр. 26-36, ISSN 0013-5755.
3. В. Керлета: «Савремени енергетски развој (производње и коришћења електричне енергије) Европске Уније», *ДИТ*, број: 19-20, 2003. година, страна 63-69, YU ISSN 0354-7140.
4. В. Керлета: «Моделовање и симулација рада регулатора напона регулационог трансформатора», *ЕНЕРГЕТСКЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ*, Vol. 2, број: 4, 2005. година, страна 21-25, ISSN 1451-9070.

Радови објављени на конференцијама:

1. Ž. Popović, D. Popović, V. Kerleta: «A novel methodology for multi-year planning of large-scale distribution networks», *CIREД*, 18th International Conference on Electricity Distribution, Turin, 6-9 June 2005, Paper No 136, session 5.
2. В. Керлета: «Употреба програмског језика *Fortran90* као подршка система одлучивања у електроенергетици», *YU INFO*, 2005 година, рад је објављен на ЦД-у, ISBN 978-86-85525-04-9.
3. В. Керлета: «Примена рачунарске симулације у електроенергетици», *YU INFO*, 2006 година. рад је објављен на ЦД-у, ISBN 978-86-85525-04-9.
4. Ž. Popović, D. Popović, V. Kerleta: „Risk management based procedure for multi-stage expansion planning of distribution networks under uncertainty“, *CIREД*, 19th International Conference on Electricity Distribution, Vienna, 21-24 May 2007, Paper No 205, session 5.
5. Ž. Popović, D. Popović, V. Kerleta, „Upravljanje rizikom kod više-etapnog planiranja razvoja distributivnih mreža u prisustvu neizvesnosti“, Зборник радова са шестог саветовања о електродистрибутивним мрежама *CIREД* Србија, Октобар 2008, секција 6, број реферата R-6.15.
6. Ž. Popović, D. Popović, V. Kerleta, „Formulacija višepriodnih problema planiranja bazirana na teoriji grafova“, Зборник радова са седмог саветовања о електродистрибутивним мрежама *CIREД* Србија, Септембар 2010, секција 6, број реферата R-6.12.
7. Ž. Popović, V. Kerleta: «Expansion planning of distribution networks using simulated annealing technique», *CIREД*, 24th International Conference on Electricity Distribution, Frankfurt, 6-9 June 2011, Paper No 0363, session 5.
8. В. Керлета: «Употреба програмског језика *matlab/tomlab* као информационог подршку планирању и реставрацији дистрибутивних мрежа», *INFOTEN*, 2011 година, рад је објављен на ЦД-у.
9. В. Керлета: „Electrical installations and lightning protection systems examination as a precautionary measure to accidental situations in urban areas“, *URBAN ECO*, 2011 година, рад је објављен у зборнику и на ЦД-у.
10. Ž. Popovic, V. Kerleta, „Expansion Planning of Distribution Networks with Distributed Generation Using Hybrid Simulated Annealing - Mathematical Programming Algorithm“, *Proceedings of the IEEE PowerTech 2013*, June 2013, Grenoble (France).

Објављени уџбеници:

1. Б. Одаџић, В. Керлета: «Збирка решених задатака из основа електротехнике», ISBN 86-80711-79-9, Универзитет у Новом Саду, ТФ «Михајло Пупин» Зрењанин, 2002. година, 236 страна.
2. Б. Одаџић, Б. Сајферт, В. Керлета: «Збирка задатака из електротехнике са електроником», ISBN 86-7672-025-8, Универзитет у Новом Саду, ТФ «Михајло Пупин» Зрењанин, 2004. година, 336 страна