

А В Т О Б И О Г Р А Ф И Я

Име: Валентин Петров Ценев
0888 006604
vce_091@yahoo.com

Рождена дата: 26/01/1960

Националност: Българин

Семейно положение: Женен, две дъщери

Обучение:

<i>Институция</i>	Технически университет, София, Факултет по Радио Електроника
<i>От:</i>	1981 г.
<i>До:</i>	1986 г.
<i>Придобита степен:</i>	Магистър – слаботоков инженер
<i>Институция</i>	Технически университет, София
<i>От:</i>	2005
<i>До:</i>	2009
<i>Придобита степен:</i>	Доктор

Езикови познания: (Маркирани от 1 до 5 компетенциите)

<i>Език</i>	<i>Четене</i>	<i>Говорене</i>	<i>Писане</i>
Английски	5	4	4
Руски	5	5	5

Членство в професионални организации и управителни съвети:

- Асоцииран член на ASQ чрез ERIQ EA от 1999 (членски No. 01321302, www.asq.org/)
- Член на академичния съвет на ЕПУ Перник
- Член на Контролния съвет на ЕПУ Перник

Професионален опит:

<i>Времетраене:</i>	Септември 2007 – До момента
<i>Място:</i>	Ботевград
<i>Фирма/Организация:</i>	“Колеж по Енергетика и Електроника“ Ботевград към ТУ София
<i>Длъжност:</i>	Преподавател
<i>Описание на дейността:</i>	Специалност „Компютърни системи и технологии“

<i>Времетраене:</i>	Януари 2013 – До момента
<i>Място:</i>	Плевен
<i>Фирма/Организация:</i>	„УниПОС“ ООД
<i>Длъжност:</i>	Директор Нови Технологии
<i>Описание на дейността:</i>	EMS и проектиране, производство и продажба на пожароизвестителни системи

<i>Времетраене:</i>	Ноември 2008 – Януари 2013
---------------------	----------------------------

Място:	Ботевград
Фирма/Организация:	Община Ботевград
Длъжност:	Заместник кмет
Описание на дейността:	Финанси, МДТ, Инвестиции, Управление на проекти с Европейско , държавно и общинско финансиране

Времетраене:	Януари 2007 – Ноември 2008
Място:	Ботевград
Фирма/Организация:	ЕТ “КАМИ”
Длъжност:	Ръководител проект
Описание на дейността:	Производство и продажба на PV (фотоволтаични) системи. Работа в сътрудничество с лаборатория СЕНЕИ в БАН

Времетраене:	Септември 1997 – Януари 2007
Място:	Ботевград
Фирма/Организация:	“ЕПИК ЕА” ЕООД
Длъжност:	Ръководител Производство
Описание на дейността:	Производство и продажба на електронни модули за автомобилната индустрия при Тотално управление на качеството (ISO/TS 16494 и ISO-14001 сертификати)

Времетраене:	Септември 1994 – Септември 1997
Място:	Ботевград
Фирма/Организация:	“КОНЕЛ” ООД
Длъжност:	Управител
Описание на дейността:	Производство и продажба на дистанционни управления за телевизори

Времетраене:	Септември 1986- Септември 1994
Място:	Ботевград
Фирма/Организация:	“Микроелектроника” ЕАД
Длъжност:	Технолог, Ръководител Проект, Заместник Ръководител на Обособено производство “Интегрални Схеми”
Описание на дейността:	Производство и продажба на интегрални схеми

Обучения и Сертификации

1. Докторска дисертация на тема “Технологичен мениджмънт в дискретното електронно производство в условията на Тотално управление на качеството” в Технически Университет, Софи, 2009.;
2. Професионална диплома по мениджмънт – Open University, 2005;
3. Сертификат SGS/ISO/TS/20031031/15 – вътрешен одитор ISO/TS16949:2002, 2003;
4. APICS сертификат – Capacity Management, 2006;
5. APICS сертификат – Lean Management, 2006;
6. Обучения по изготвяне и управление на проекти с Европейско финансиране, 2009, 2010, 2011, 2012;
7. Обучения по прилагане на ЗОП за подготовка на документи и провеждане на обществени поръчки – 2009, 2010, 2011, 2012;
8. Експерт по обществени поръчки в списъка на Агенцията за обществени поръчки

Публикации

1. Valentin Tsenev, Lyubomir Marinov, "Design of Experiments (DOE) of automatic soldering process "Wave soldering"", ISSE 2004, Bankya, Bulgaria, May 2004, Proceedings of the conference, p. 338-341. DOI: 10.1109/ISSE.2004.1490447 . Scopus 1 citation
2. Valentin Tsenev, Irina Petrova, "Evaluation of equipment capability for precision placing of electronic components by using SPC (Statistical process control)", ISSE 2004, Bankya, Bulgaria, May 2004, Proceedings of the conference, p. 342-345, DOI: 10.1109/ISSE.2004.1490448 .
3. Валентин Ценев, „FMEA (Анализ на възможността за грешки и тяхното влияние) за оценка на риска и подобрене на SMD монтажа в дискретното електронно производство”, Научна конференция с международно участие „ЕЛЕКТРОНИКА 2004”, София, България, Май 2004, Сборник с доклади, стр. 57-62. ISSN 1313-3985 .
4. Valentin Tsenev, Filip Filipov, Irina Petrova, "Method for improvement quality of mechanical assembly of precise electrical contacts", ISSE 2006, Dresden, Germany, May 2006, Proceedings of the conference, p. 257-261. ISBN 9786197066159 .
5. Valentin Tsenev, " Test method for availability of holes in height-temperature barrier on cementation process", ISSE 2006, Dresden, Germany, May 2006, Proceedings of the conference, p. 401-405. ISBN 9786197066159 .
6. Valentin Tsenev, Filip Filipov, "Electrical solidity test for height-temperature protective layers", ISSE 2006, Dresden, Germany, May 2006, Proceedings of the conference, p. 74-79. ISBN 978619706615 .
7. Vladimir Stavrov, Emil Tomerov, Galina Stavreva, Valentin Tsenev, Filip Filipov, "Novel MEMS Piezoresistive Sensor Array Cell", ISSE 2007, Klush Napoca, Romania, May 2007, Proceedings of the conference, p. 242-243 . DOI: 10.1109/ISSE.2007.4432907 .
8. Валентин Видеков, Валентин Ценев, „Прилагане на електронни средства в условията на Тотално управление на качеството“, XXIV ННСМУ „Метрология и Метрологично Осигуряване 2014“, Созопол, България, септември 2014, Доклади от специализирани сесии, стр.23-28 . ISSN 1313-9126 .
9. Валентин Ценев, „Обучение по Тотално управление на качеството за по-ефективно производство“, XXIV ННСМУ „Метрология и Метрологично Осигуряване 2014“, Созопол, България, септември 2014, Доклади от специализирани сесии, стр.74-78 . ISSN 1313-9126 .
10. Валентин Ценев, Младен Митов, Алексей Стратев, Валентин Видеков, Васил Атанасов, Анна Банкова, „Повърхностен монтаж с елементи за монтаж в проходни отвори“, XXIV МНТК „АДП 2015“, Созопол, България, юни 2015, Сборник доклади от 24 международна научно-техническа конференция, стр.264-270 . ISSN - 1310 -3946 .
11. Валентин Ценев, „Прилагане на метода „Подредено производство“ (Lean Manufacturing) за повишаване ефективността на дискретно електронно производство в условията на Тотално управление на качеството (ТУК)“, XXV ННСМУ „Метрология и Метрологично Осигуряване 2015“, Созопол, България, септември 2015, септември 2015, Доклади от 25 национален научен симпозиум с международно участие, стр. 567-570 . ISSN 1313-9126 .
12. Валентин Ценев, „Подредено производство“ (Lean manufacturing) за повишаване ефективността на конвейерно машинно електронно производство в условията на Тотално управление на качеството(ТУК)“, SCIENTIFIC-TECHNICAL CONFERENCE INNOVATIONS IN ENGINEERING , Varna, Bulgaria, September 2015 , p. 67-70 , ISSN 1310-3946 .
13. Валентин Ценев, „ПОДРЕДЕНО ПРОИЗВОДСТВО ЗА ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА
14. РОБОТИЗИРАНО ЕЛЕКТРОННО ПРОИЗВОДСТВО В УСЛОВИЯ НА ТОТАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО (ТУК)“, International Conference AUTOMATICS AND INFORMATICS' 15, October 2015, Sofia, Bulgaria, p. 147-149 . ISSN 1313-1850 .

15. Валентин Видеков, Валентин Ценев, Анна Банкова, Младен Митов, Алексей Стратев, „Определяне на някои гранични времена в PiP технологията при повърхностния монтаж“, XIII Национална конференция с международно участие "Електроника 2016", май 2016, София, България, стр. 106 - 109. ISSN 1313-3985 .
16. Valentin Tsenev, "Integrating of additional functionalities in robot complex for assembling", ISSE 2016, May 2016, Pilzen, Czech Republic, p. 83-86 . DOI: 10.1109/ISSE.2016.7563181.
17. Valentin Tsenev, Valentin Videkov, Aleksey Stratev, Mladen Mitov, Anna Bankova, Vasil Atanasov, "Influence of geometry on the applied solder paste in technology Pin in Paste(PiP)", ISSE 2016, May 2016, Pilzen, Czech Republic, p. 160-162. DOI: 10.1109/ISSE.2016.7563180. 2 citations (Scopus 2 citations)
18. Валентин Ценев, „ДОБАВЯНЕ НА ФУНКЦИОНАЛНОСТИ В ИНТЕГРИРАН РОБОТЕН КОМПЛЕКС ЗА АСЕМБЛИРАНЕ НА ЕЛЕКТРОННИ ИЗДЕЛИЯ“, II INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS
19. INNOVATIONS IN ENGINEERING, JUNE 2016, VARNA, BULGARIA, p. 103-104. ISSN 2535-0285 .
20. Валентин Ценев, „АВТОМАТИЗИРАНО ПОДАВАНЕ НА СПЕЦИАЛНИ КОНТАКТНИ ЕЛЕМЕНТИ ЗА ЕЛЕКТРОНЕН МОНТАЖ“, II INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS INNOVATIONS IN ENGINEERING, JUNE 2016, VARNA, BULGARIA, p. 105-107. ISSN 2535-0285 .
21. M.Sc. Tsenev V. PhD, „AN ADDITION OF FUNCTIONALITIES IN AN INTEGRATED ROBOT COMPLEX FOR ASSEMBLING ELECTRONIC PRODUCTS“, International Journal for science and innovations for the industry – INNOVATIONS IN DISCRETE PRODUCTIONS : 1-2016, p. 34-35. ISSN 1314-8907 .
22. M.Sc. Tsenev V. PhD, „AUTOMATED PASSING OF SPECIAL CONTACT ELEMENTS FOR ELECTRONIC ASSEMBLY“, International Journal for science and innovations for the industry – INNOVATIONS IN DISCRETE PRODUCTIONS : 2-2016, p. 31-33. ISSN 1314-8907 .
23. Валентин Ценев, „АВТОМАТИЗИРАНО НАРЯЗВАНЕ НА РЕЗБА НА СПЕЦИАЛЕН ЕЛЕКТРИЧЕСКИ КОНТАКТ ЗА ДИМНИ ДЕТЕКТОРИ“, XXV МНТК „АДП-2016“, Юни 2016, Созопол, България, стр.141-144 . ISSN - 1310 -3946 .
24. Валентин Ценев, „АВТОМАТИЗИРАНО АСЕМБЛИРАНЕ НА КАМЕРА ЗА ДИМЕН ДЕТЕКТОР“, XXV МНТК „АДП-2016“, Юни 2016, Созопол, България, стр.222-225 . ISSN - 1310 -3946 .
25. Валентин Ценев, „АВТОМАТИЧНО МОНТИРАНЕ НА СПЕЦИАЛНИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ КОНТАКТИ ЧРЕЗ SMD ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО И НАДЕЖНОСТТА НА ДИМНИ ДЕТЕКТОРИ“, XXVI Национален научен симпозиум с международно участие „Метрология и Метрологично Осигуряване 2016“, Септември 2016, Созопол, България, стр.422 - 426. ISSN 1313-9126 .
26. Валентин Ценев, „ОПТИМИЗИРАНЕ НА АСЕМБЛИРАНЕТО НА КАМЕРА ЗА ДИМЕН ДЕТЕКТОР С ЦЕЛ СТАБИЛИЗИРАНЕ НА ПАРАМЕТРИТЕ И“, XXVI Национален научен симпозиум с международно участие „Метрология и Метрологично Осигуряване 2016“, Септември 2016, Созопол, България, стр.427 - 430. ISSN 1313-9126 .
27. Yuriy Tsenkov, V. Tsenev, „Continuous Analysis of Free-roaming Animals' Behavior with Ear-tag Device“, ISSE 2017, May 2017, Sofia, Bulgaria, p. 280-282 ; DOI: 10.1109/ISSE.2017.8000993 .
28. Valentin Tsenev, Valentin Videkov, Aleksei Stratev, Nikolai Georgiev, „Improved Soldering of Components with Different Thermal Masses by Hybrid Printing of Solder Pastes“, ISSE 2017, May 2017, Sofia, Bulgaria, p. 98-100 ; DOI: 10.1109/ISSE.2017.8000910. 2 citations (Scopus 2 citations).
29. V. Tsenev, V. Videkov. "Experimental Study of the Melting of a Solder Paste". IEEE XXVI INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "ELECTRONICS ET 2017", IEEE

- CONFERENCE RECORD #41615, September 2017, Cozopol, Bulgaria, DOI: 10.1109/ET.2017.8124397. 1 citation(Scopus 2 citations).
30. Valentin Videkov, Valentin Tsenev, Aleksei Stratev. "Examining the Times for Melting of Different Solder Pastes at the Same Temperature Profile", ISSE 2018, May 2018, Zlatibor, Serbia, DOI: 10.1109/ISSE.2018.8443662 .
 31. Valentin Tsenev. "Exploration of the Possibilities of Low Temperature Soldering Alloy LMPA at Selective Wave Soldering (SWS) ", ISSE 2018, May 2018, Zlatibor, Serbia, DOI: 10.1109/ISSE.2018.8443650 .
 32. Valentin Videkov, Valentin Tsenev. "Influence of topology and volume of solder paste on melting time in the reflow process", IEEE XXVII INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "ELECTRONICS ET 2018", September 2018, Cozopol, Bulgaria, DOI: 10.1109/ET.2018.8549606 .
 33. Valentin Tsenev. "Methodology for analysis of defects in electronic assembly using Xray", IEEE XXVII INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "ELECTRONICS ET 2018", September 2018, Cozopol, Bulgaria, DOI: 10.1109/ET.2018.8549637 .
 34. Valentin Tsenev. "Experiences and results with Low Melting Point Alloys and new techniques", 2018 Yuyao "He Mu Zhi Gu" International Talent Conference , Ningbo, China, 01.12.2018
 35. Valentin Videkov, Valentin Tsenev. "Technological process for surface mounting with thermosensitive components" , 2018 Yuyao "He Mu Zhi Gu" International Talent Conference , Ningbo, China, 01.12.2018
 36. Valentin Videkov, Valentin Tsenev. " Soldering of sensitive components by screen method and surface mounting", ISSE 2019, May 2019, Wroclaw, Poland, p.
 37. Valentin Tsenev. " Sustainable and secure soldering of complex components with package BGA, LGA, Flip Chip, FI WLCSP, FO WLCSP to Star Flex PCB using hybrid printing", ISSE 2019, May 2019, Wroclaw, Poland, p.
 38. Valentin Tsenev, "Post reflow repair technology with automatic SMD assembly for big volume of products ", X National Conference with International Participation "Electronica 2019", May 16 - 17, 2019, Sofia, Bulgaria, p.
 39. Valentin Tsenev, "Robot assembly with flexible automatic control according to INDUSTRY 4.0 ", X National Conference with International Participation "Electronica 2019", May 16 - 17, 2019, Sofia, Bulgaria, p.

Патенти:

1. Патент „Хибриден печат“ – входящ номер 112410/15.11.2016
2. Патент „Екранен метод“ – входящ номер 112411/15.11.2016
3. Патент „Екран за спояване“ - входящ номер 112590/02.10.2017
4. Патент „Ракел за печат“ - входящ номер 112591/02.10.2017
5. Патент „Комбиниран отпечатък за спояване“ – входящ номер 112823/26.10.2018