



Europass

Кратки биографични данни

Дата на раждане: 02. 09. 1950 г.
Място на раждане: с.ОРИЗАРЕ

Информация за контакти

Име	БЕКЯРОВ ЛЪЧЕЗАР ИЛИЕВ		
Служебен адрес	Технически университет - гр. Варна Катедра ЕТМ ул. Студентска 1 9010, Варна		
Телефон(и)	052 383 693,	технически изпълнител 052 383 617	Лаборатория 052 383 627
Факс	052 302 759		
E-mail	lbekyarov@abv.bg		

Заемани длъжности

24 години преподавателски стаж
1988 –1992, Ст. асистент, Катедра ЕТМ, ТУ-Варна
1992 –2012, Главен асистент, Катедра ЕТМ, ТУ-Варна

Образование и обучение

1975 –ТУ гр. Габрово, Магистър Електроинженер , Специалност ” Полупроводникова и промишлена електроника ”

Научна област и интереси

Аналогови схеми и устройства, измервателни преобразуватели и сензорна техника.

Преподавани дисциплини

ОКС "Бакалавър"

Учебно-преподавателска дейност през периода 1988÷2012 г.:

1. 1988-1992, упражнения (лабораторни и семинарни) и курсов проект.
2. 1992-1999, лекции и упражнения (лабораторни и семинарни), курсов проект.
3. 2000-2012, упражнения (лабораторни), курсова работа и курсов проект

Учебно-преподавателска дейност през учебната 2011÷2012 г. :

Лабораторни упражнения по:

Аналогва схемотехника, Сензорна техника

Курсов проект по:

Аналогова схемотехника

Курсова работа по:

Сензорна техника

ОКС "Магистър"

Лабораторни упражнения по:

Информационно-измервателни системи, Промислени системи за измерване и контрол

Курсова работа по:

Промислени системи за измерване и контрол

Издадени учебни пособия

1. Гигов Хр., Д. Юдов, В. Вълчев, П. Генов, Е. Беков, Н. Николов, Й. Колев, А. Георгиев Н. Георгиева, Е. Димитрова, Л. Бежаров и А. Йорданов. Електроника „Методически указания за държавен изпит и дипломна работа“, под общата редакция на доц. д-р инж. Христо Гигов, ТУ-Варна, Офсетно-печатна база при ТУ-Варна, 2005.
2. Георгиев Антон Славчев, Нели Генчева Георгиева и Лъчезар Илиев Бежаров. „ВЪВЕДЕНИЕ В ЕЛЕКТРОНИКАТА“ - I част, Офсетно-печатна база при ТУ-Варна, Варна, 2006. 72 стр.
3. Гигов Христо Иванов, Янков Иван Янков, Бежаров Лъчезар Илиев. " Измервания в електрониката ", Офсетно-печатна база при ТУ-Варна, 2003. 176стр.

Участие в научноизследователски проекти

Научен проект към Фонд Научни Изследвания на ТУ-Варна „Електронни системи за възобновяеми енергийни източници"-НП10

Публикации

(списък в приложенията)

Национални

1. Учебни пособия и учебни помагала – 3 броя.
2. Публикации в годишници и специализирани научни списания - 2 броя.
3. Доклади, изнесени на конференции в България - 25 броя.

Международни

1. Публикации в годишници и специализирани научни списания в чужбина - 1 брой.
2. Доклади, изнесени на научни конференции в чужбина – 1 брой.

Открити цитирания

-

Организационна дейност

-

Владеене на езици

Майчин език Български

Чужди езици Руски

Приложения

Списък на публикациите

1. К.Андонов,Н.Лютюв, Ст.Стоянов,Л.Бекаров-„Структура и технически характеристики на измервателно-изчислителния комплекс на маневрено-мореходния басейн на ИХА-Варна”- SMSSH,vol1. paper6, 1978-Varna, (Б)
2. Л.Бекаров,С.Борисов,П.Василев,Вл.Чотуков-„Модул за управление на корабни модели в режими права и реверсивна спирала”.
3. П.Василев,Вл.Чотуков,С.Борисов,Л.Бекаров-„Програмна система за управление на автономни корабни модели”.
4. Л.Бекаров, Вл.Чотуков,С.Борисов-„Специализирани измервателни усилватели и преобразуватели аналог-честота за хидродинамични изпитания”.
Доклади 2,3,4 са изнесени на юбилейна научна сесия на ВНБВУ „Г.Бенковски”-Плевен 1980; том8 стр.13,21,30(Б).
5. Вл.Чотуков,Л.Бекаров- „Подобрен метод за управление на движенията и подготовката на данни по време на изпитания с планарен механизъм” НМСКХ, том1, стр.19, Варна 1981(А).
6. П.Веселинов, Вл.Чотуков,Л.Бекаров- „Съпротивителен вълномер за измерване на малки вълни в опитните басейни на ИКХ”-НМСКХ,13сесия, том1, стр.30, Варна 1983(А)
7. П.Златев,Л.Бекаров,Б.Семенов,В.Кулик- „Експериментално изследване на влиянието на полимерни добавки върху характеристиките на пристенно течение-система за измерване”- НМСКХ,13сесия, том1, стр.30, Варна 1984(Р)
8. П.Златев,П.Георгиев,Б.Семенов,В.Кулик,Л.Бекаров- „Експериментално изследване на влиянието на полимерни добавки върху характеристиките на пристенно течение-методология и резултати”-НМСКХ,13сесия, том4, стр.31, Варна 1984(Р)
9. Ст.Стефанов,Л.Бекаров,М.Стефанов- „Система за измерване на хидродинамичните характеристики на модели на гребни винтове с регулируема крачка, а така също и измерване на усукващия момент в основата на една от лопатките”-НМСКХ,13сесия, том2, стр.49, Варна 1984(А)
10. Л.Бекаров,Цв.Цветанов,Ст.Гвоздиева- „Измервателна система за моделни изпитания на глисиращи модели и модели на подводни крила”- НМСКХ,13сесия, том2, стр.50, Варна 1984(А)
11. Л.Бекаров,Ст.Стефанов, М.Стефанов- „Многоканално устройство за безконтактно предаване на измервателна информация от въртящ се вал”-Научприбор,СИВ-1984,Пловдив(Р)
12. Л.Бекаров, Вл.Чотуков,Г.Атанасов- „Програмируеми активни филтри и измервателни усилватели”- Научприбор,СИВ-1984,Пловдив(Р)
13. Л.Бекаров, Вл.Чотуков- „Измервателни усилватели с динамично управление на коефициента на усилване”- Научприбор,СИВ-1984,Пловдив(Р)
14. Вл.Чотуков, Л.Бекаров, М.Стефанов - „Използване на аналоговия процесор 2920 за спектрален анализ на нискочестотни сигнали в реално време” - НМСКХ, том4, стр.137, Варна 1984(А)
15. М.Стефанов,Л.Бекаров,Г.Атанасов- „Програмируем симулатор на аналогови сигнали”- Научприбор,СИВ-1984,Пловдив(Р)
16. Пл.Кожухаров,Цв.Цветанов,Л.Бекаров-„Изпитания на глисер със скоростната количка на ИКХ”- НМСКХ,14сесия, том3, стр.79, Варна 1985(А)
17. Сборник научных трудов- „Течения жидкости со свободными поверхностями и полимерными добавками”-Новосибирск-1986, стр.8(Р) СО Академия наук СССР
18. Л.Бекаров,М.Михайлов,М.Стефанов- „Програмируем прибор за подготовка на сигнали от първични измервателни преобразуватели”- 21 сесия, ВМЕИ-София,1986, том2, стр.233(Р)
19. Л.Бекаров- „Преобразувател честота-напрежение”- Юбилейна научна конференция, ТУ-Варна, 1992, (Б)
20. Л.Бекаров,К.Янков,Хр.Гигов-„Управление на амплитудата и поляриността на импулсни сигнали”- сп. „Радио,телевизия,електроника”№8-1993, стр.4 и 5
21. Л.Бекаров,К.Янков,Хр.Сираков- „Итерационно усредняващо устройство за аналогови сигнали”- конф. „Електронна техника”,1993,Созопол, (Б)
22. Л.Бекаров,Н.Колев- „Контролно-сортировъчно устройство”- конф. „Електронна техника”,1994,Созопол, (Б)
23. Л.Бекаров, Хр.Сираков-„Итерационен преобразувател за средна стойност с управляем интегратор”- конф. „Електронна техника”,1994,Созопол, (Б)

24. К.Янков,Л.Бекаров- „Металотърсачи работещи на PI принцип"- конф. „Въоръжение и военна техника" ВНТИ-София,1995, (Б)
25. TU-Sofia „Electronics ET, 2005" Sozopol „Measurement Converter for averaging pulse modulated parameters and signals" V.Valchev,L.Bekyarov, (A)
26. 13 Int. Symposium on Power Electronics- Ee2005, Novi Sad, Serbia „Measuring pulse-width demodulator width direct conversion" L.Bekyarov,E.Dimitrova,V.Valchev, (A)
27. TU-Varna 2007, „Dual voltage system in automobiles, main aspects and advantages" V.Valchev,L.Bekyarov, (A)
28. Е.Димитрова, Е.Гаджева, Н.Гаджев, Л.Бекаров; „Отчитане на производствените толеранси при моделно- базирана автоматизирана диагностика на аналогови схеми" , Юбилеен сборник 20 години на ТУ-Варна 2008 год. от 117 стр. до 122 стр. ISSN:1311-896X, (Б)

Признати авторски свидетелства за изобретения

1. „Метод и устройство за определяне на траекторията на точка от тяло"-рег.№45160/АЕ от 18.08.1980. С.Борисов, Л.Бекаров
2. „Устройство за дистанционно управление на руля"- рег.№46569/АЕ от 12.08.1980., Л.Бекаров, С.Борисов
3. „Устройство за многокомпонентно измерване на неелектрически величини, действащи върху въртящ се модел на гребен винт"- рег.№52497/ЕТ от 15.11.1982., Л.Бекаров, Ст.Стефанов
4. „Устройство за безконтактно предаване на измервателна информация от въртящ се модел на гребен винт"- рег.№64464/ЕТ от 21.12.1984. Л.Бекаров, Ст.Стефанов
5. „Управляем източник на напрежение"- рег.№65063/ЕТ от 28.12.1984, Л.Бекаров,В.Чотуков М.Стефанов