

Договор № РД-10-610/27.02.2017(вх. №. РД-08-90/03.02.2017)
 Тема: ”Оценка на надеждността при радиочестотното разпознаване в
 логистичните системи”
 Финансиране 2879.90 лв.

ЕКИП

Ръководител на проекта:	Преподавател/докторант/ студент
1.ФТН, доц. д-р инж. Антонов, Антон Янков	преподавател
Членове на колектива:	
2. ФТН, проф. д.т.н. инж. Коджейков, Румен Коев	преподавател
3. ФТН, проф. д.т.н. инж. Жеков, Живко Стоянов	преподавател
4. ФТН, доц. д-р инж. Богданов, Андрей Илиев	преподавател
5. ФТН, доц. д-р инж. Чернокожев, Пламен Николов	преподавател
6. ФТН, доц. д-р инж. Давидов, Красимир Стоянов	преподавател
7. ФТН, доц. д-р инж. Червенков, Димитър Димитров	преподавател
8. ФТН, гл. ас. д-р инж. Дянков, Пламен Борисов	преподавател
9. ФТН, ас. инж. Стефан Маринов Казаков	преподавател
10. ФТН, Йорданова, Йорданка Христофорова	студент
11. ФТН, Маринов, Ивайло Иванов	студент
12. ФТН, Азис, Фатме Осман	студент
13. ФТН, Хасанова, Афизе Билханова	студент
14. ФТН, Рамадан, Айше Али	студент
15. ФТН, Осман, Сибел Седат	студент
16.ФТН, Жечев, Емил Кирчев	студент
17. ФТН, Петров, Пламен Станчев	студент

ОСНОВНИ РЕЗУЛТАТИ

1. Извършено е проучване на технологията за радиочестотното разпознаване (RFID) и е доказана необходимостта от внедряването ѝ в учебния процес на студентите от специалност „Инженерна логистика“;
2. Осигурен е необходимият хардуер и базов софтуер;
3. Разработено е ръководство за работа с базовия софтуер;
4. Направени са базови изследвания на надеждността при радиочестотното разпознаване в логистичните системи.
5. Участие в семинар на тема „Софтуерни решения за управление на дистрибуционни и производствени складове“, гр. Велико Търново, 26 април 2017г.
6. Участие в международна научно–практическа конференция „Устойчиво развитие-лято-2017“, град Варна;
7. Участие в семинар на тема „Съвременната логистика – бизнес и образование“, Икономически университет – Варна, 19 и 20 октомври 2017 г.
8. Посетено е специализираното изложение за складово оборудване, машини и технологии в логистиката „ШОУ В СКЛАДА“, гр. София, 13 и 14 юни 2017 г.

Публикации, свързани с проекта:

Публикации в списания:

1. Stefan Kazakov, Anton Antonov, Reliability Techniques for RFID. Journal scientific and applied research, лицензиран в EBSCO , USA, Vol. 12, 2017г., ISSN 1314-6289
2. Stefan Kazakov, Jordanka Jordanova, Typology of risks in RFID. Journal scientific and applied research, лицензиран в EBSCO , USA, Vol. 12, 2017г., ISSN 1314-6289
3. Andrey Bogdanov, Plamen Dyankov, OPTIMIZATION MODELS IN LOGISTIC ENGINEERING /article/, INTERNATIONAL SCIENTIFIC REFEREED ONLINE JOURNAL WITH IMPACT FACTOR, ISSN 2367-5721,ISSUE 37, SEPTEMBER 2017, p.1-41
4. Plamen Dyankov, Oktai Hussein, „APPLICATION SOFTWARE TECHNOLOGIES IN THE MANAGEMENT OF SUPPLY CHAIN“, International scientific refereed online journal publisher:“smart ideas – wise decisions” ltd., Bulgaria,issn 2367-5721,issue 35, July 2017, p.138-143;
5. Andrey Bogdanov, The shortest path problem in logistic. Journal scientific and applied research, ISSN 1314-6289, vol. 11, 2017

Други публикации, свързани с проекта.

1. Krasimir Davidov, Plamen Dyankov, DYNAMIC MODELING OF LOGISTIC PROCESSES IN ENTERPRISES, INTERNATIONAL SCIENTIFIC REFEREED ONLINE JOURNAL WITH IMPACT FACTOR, ISSN 2367-5721,ISSUE 29, JANUARY 2017, p.68-74, 2017;
2. Andrey Bogdanov, Plamen Dyankov,CHOOSING A COMPLETE DELIVERY CIRCUIT FOR MULTIMODAL TRANSPORT OPERATOR, INTERNATIONAL SCIENTIFIC REFEREED ONLINE JOURNAL WITH IMPACT FACTOR Ltd., BULGARIA,ISSN 2367-5721,ISSUE 35, JULY 2017,1-6;
3. Plamen Dyankov, APPLICATION OF INNOVATIVE METHODS IN IMPROVING THE TRANSPORT FORWARDING SERVICE, INTERNATIONAL SCIENTIFIC REFEREED ONLINE JOURNAL WITH IMPACT FACTOR Ltd., BULGARIA,ISSN 2367-5721,ISSUE 35, JULY 2017,156-159;
4. Plamen Dyankov, THE PROJECT WORK IN THE EDUCATIONAL INSTITUTION AS A PRODUCTIVE STRATEGY IN THE EDUCATION OF THE STUDENTS,INTERNATIONAL SCIENTIFIC REFEREED ONLINE JOURNAL WITH IMPACT FACTOR,ISSN 2367-5721,ISSUE 36, AUGUST 2017,p38-42;
5. Plamen Dyankov, AMBIGUITY AND ENTROPY OF INFORMATION FLOWS IN ENGINEERING LOGISTICS, INTERNATIONAL SCIENTIFIC REFEREED ONLINE JOURNAL WITH IMPACT FACTOR,ISSN 2367-5721,ISSUE 37, SEPTEMBER 2017, p.42-50;

6. Plamen Dyankov. THE HEURISTIC ALGORITHMS IN LOGISTICS , реферираният JOURNAL SCIENTIFIC AND APPLIED RESEARCH, лицензиран в EBSCO , USA Vol. 12, 2017 г. ISSN 1314-6289;
7. Plamen Dyankov, DECOMPOSITION OF LOGISTICS NETWORKS,, INTERNATIONAL SCIENTIFIC REFEREED ONLINE JOURNAL WITH IMPACT FACTOR Ltd., BULGARIA,ISSN 2367-5721, ISSUE 40, DECEMBER 2017;
8. Plamen Dyankov, Petar Enev, „RISKS AND LOSSES IN THE ORGANIZATION OF TRANSPORT PRODUCTION“, International scientific refereed online journal with impact factor, ISSN 2367-5721, issue 37, September 2017, p.51-60;
9. Пламен Дянков, Емил Жечев, „THE CONCEPTION OF ENGINEERING LOGISTICS IN THE PRODUCTION COMPANIES“, International scientific refereed online journal with impact factor ltd., Bulgaria, ISSN 2367-5721,issue 38, October 2017, p.128-133.
10. Petar Getzov, Stiliyan Stoanov, WangBo, Anton Antonov, EFFICIENCY OF A SYSTEM FOR PRIMARY PROCESSING OF SIGNALS IN AN OPTO-ELECTRONIC DEVICE, JOURNAL SCIENTIFIC AND APPLIED RESEARCH, лицензиран в EBSCO , USA Vol. 12, 2017 г. ISSN 1314-6289;

Издадени монографии:

1. Пламен Дянков - Теоретичен модел на организацията и управлението на транспортни логистични системи 2017, ISBN 978-619-201-166-6