

вх. №08 - 99/05.02. 2016 г. Тема: ” Изследване възможностите за прилагане на логистични методи при логистичното осигуряване””  
Финансиране 3175,66 лв.

### ЕКИП

Ръководител на проекта:	Преподавател/докторант/ студент
1. Доц. д-р инж. Пламен Николов Чернокожев	Преподавател
Членове на колектива:	
2. Проф. д.т.н. инж. Румен Коев Коджейков	Преподавател
3. Проф. д.т.н. инж. Живко Стоянов Жеков	Преподавател
4. Доц. д-р инж. Андрей Илиев Богданов	Преподавател
5. Доц. д-р инж. Антон Янков Антонов	Преподавател
6. Доц. д-р инж. Димитър Димитров Червенков	Преподавател
7. Доц. д-р инж. Пламен Николов Чернокожев	Преподавател
8. Гл. ас. д-р инж. Пламен Борисов Дянков	Преподавател
9. Ивайло Иванов Маринов	студент
10. Димитър Петев Пенев	студент
11. Йорданка Христофорова Йорданова	студент
12. Фатме Осман Азис	студент
13. Янко Тодоров Стойчев	студент

### ОСНОВНИ РЕЗУЛТАТИ

- Извършено е сериозно проучване на актуалността на RFID системите и е доказана необходимостта от внедряването ѝ в учебния процес на студентите от специалност „Инженерна логистика“;

- Проведено е проучване и маркетинг на фирмите имащи възможност да осигурят съответния хардуер и софтуер и обучение на персонал;

- Осигурен е необходимият хардуерен панел и базовия софтуер;

- Инсталиран е специализирания софтуер за работа в областта на логистиката ;

- Извършено е обучение за работа със специализирания софтуер;

- Започнати са базови изследвания за приложението на RFID системи в логистиката.

### ПУБЛИКАЦИИ ПО ПРОЕКТА

1. Антон Антонов, Транспортна логистична система за екологичен морфологичен анализ на отпадъци, Университетско издателство "Епископ Константин Преславски", гр. Шумен 2016, ISBN 978-619-201-097-3

2. Anton Antonov, Krasimira Neikova, Overview of a software product “anylogic” used in training of students in general engineering, Journals scientific and applied research, EBSCO - Academic edition, vol. 9, 2016;

3. Andrey Bogdanov, Use of analytical hierarchy process in logistics demand forecasting, Journals scientific and applied research, EBSCO - Academic edition, vol. 9, 2016;

4. Andrey Bogdanov, A method for facilities location and warehouse layout design. Journals scientific and applied research, EBSCO - Academic edition, vol. 9, 2016;

5. PlamenDiyankov,  
Implementationofmathematicalmodelusingsoftwareoptimizedoflogisticalproductsintransport systems /study/, International scientificrefereedonlinejournal,publisher“Smartideas – Wisedecisions” Ltd., BULGARIA,ISSN 2367-5721,ISSUE 25, SEPTEMBER 2016,42-60
6. PlamenDiyankov, TodorTsonev,  
Theroleoflogisticsterminalsfordevelopmentmultimodaltransportlogisticssystem, International scientificrefereedonlinejournal,publisher“Smartideas – Wisedecisions” Ltd., BULGARIA,ISSN 2367-5721,ISSUE 19, MARCH 2016,34 – 36
7. PlamenDiyankov, YoannaTsoneva,Designofinformationbasedonlogisticsystem,International scientificrefereedonlinejournal,publisher“Smartideas – Wisedecisions” Ltd., BULGARIA,ISSN 2367-5721,ISSUE 19, MARCH 2016,37 - 40
8. Anton Antonov,  
Applicationofautodeskfactorydesignsuitesoftwareproductfortrainingofstudentsingeneralengineering, 11th Baltic-Bulgarianconferenceonbionicsandprosthetics, biomechanicsandmechanics, mechatronicsandrobotics, гр. Варна, България, 06-10.06.2016 г., ISBN 978-9934-14-902-3, pp. 115 – 118
9. Антон Я. Антонов, Йорданка Янкова-Йорданова, Стефан Казаков, Структурно-методически комплекс за обучение с ANYLOGIC, Научна конференция с международно участие МАТТЕХ 2016, Шумен, 11 - 13.11.2016г.
10. Живко С. Жеков, Румен К. Коджейков, Антон Я. Антонов, Пламен Н. Чернокожев, Изследване на обекти от борда на летателен апарат, Научна конференция с международно участие МАТТЕХ 2016, Шумен, 11 - 13.11.2016г.
11. Богданов А, Коджейков Р., Възможност за прилагане на оптимизационни методи в логистиката, Научна конференция с международно участие МАТТЕХ 2016, Шумен, 11 - 13.11.2016г.