

Вх. №РД-08-89/31.01.2019г.

Тема: "Инженерно проектиране и моделиране в логистиката"

Финансиране 3199, 42 лв.

ЕКИП

Име, презиме, фамилия (длъжност и научна степен)	Позиция
Ръководител на проекта:	
1. 1. Доц. д-р инж. Антон Янков Антонов	преподавател
2. Членове на колектива:	
3. Доц. д-р инж. Андрей Илиев Богданов	преподавател
4. Доц. д-р инж. Красимир Стоянов Давидов	преподавател
5. Доц. д.н. инж. Пламен Борисов Дянков	преподавател
6. Доц. д-р Нели Стойчева Димитрова	преподавател
7. Гл. ас. д-р инж. Стефан Маринов Казаков	преподавател
8. Гл. ас. д-р Йорданка Ивайлова Янкова-Йорданова	преподавател
9. Преп. Мариела Любчева Великова	преподавател
10. Петя Кирилова Велчева	Студентка, Инженерна Логистика, III курс, фак. № 1770061006
11. Ангел Методиев Димитров	Студент, Инженерна Логистика, III курс, фак. № 1770061008
12. Ивайло Весков Иванов	Студент, Инженерна Логистика, III курс, фак. № 1870061005
13. Мензуре Селимова Мурад	Студентка, Инженерна Логистика, III курс, фак. № 1770061018
14. Живко Христов Живков	Студент, Инженерна Логистика, III курс, фак. № 1770061012
15. Николай Архангелов Архангелов	Студент, Инженерна Логистика, III курс, фак. № 1770060012

ОСНОВНИ РЕЗУЛТАТИ

- Направен анализ на състоянието на изследванията по проблема и е разгледана съществуващите технологии за инженерното проектиране и моделиране в логистиката.

- По време на реализирането на проекта бе сключен договор за сътрудничество извън програма Еразъм+, между Техническият факултет при университета „Св. Климент Охридски“, Република Северна Македония, гр. Битоля и Шуменския университет. Към дата на финалния отчет има сключен договор за сътрудничество извън програма Еразъм+, между Техническият факултет при университета „Св. Климент Охридски“, Република Северна Македония, гр. Битоля и Шуменския университет.

- Направени са изследвания и опити за оптимизиране на етапите на инженерното проектиране и моделиране в логистиката;
- Проведени са експерименти за практическо прилагане на динамичната симулация в инженерното проектиране и моделиране в логистиката;
- Направени са практически експерименти на динамична симулация в часовете по „Симулационни методи за проектиране на логистични системи“ със студенти от 4 курс.
- Разработени са демонстрационни табла за нуждите на проекта.

ПУБЛИКАЦИИ ПО ПРОЕКТА

1. Plamen Dqnikov, Stefan Kazakov, Synthesis of solutions in transport testing in matlab software environment. 54th International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies - ICEST 2019, Ohrid, Republic of N. Macedonia 27 – 29. 06. 2019
2. Галин Георгиев, Антон Антонов, Системи за интелигентно управление на автомобилния транспорт. Международно списание „Устойчиво развитие”, УР - 3 /2019, ISSN 1314-4138(print), ISSN 2367-5454(online). Стр. 103 – 109.
3. Красимир Давидов, Пламен Дянков, "Методи за безразрушителен контрол", УИ "Епископ Константин Преславски", 2019 г. ISBN 978-619-201-280-9
4. Цветослав Цанков, Янкова-Йорданова Й. И, Намаляване на последствията от транзитно преминаващите товарни автомобили по пътищата на Република България. Седма международна научна конференция „Техника. Технологии. Образование. Сигурност“, Велико Търново, 2019.
5. Цветослав Цанков, Янкова-Йорданова Й. И, Необходимостта от намаляване на неблагоприятните последствия за околната среда при транзитен превоз на товари. Седма международна научна конференция „Техника. Технологии. Образование. Сигурност“, Велико Търново, 2019.
6. Цветослав Цанков, Янкова-Йорданова Й. И, Opportunities for Remote Use a Powerful Computer.
7. Journal of Physics and Technology, Plovdiv University "Paisii Hilendarski", Plovdiv, 2019
8. Plamen Dyankov, Emil Zechev, Integrating intelligent monitoring systems in rail transport, International Scientific Refereed Online Journal With Impact Factor, ISSUE 59, JULY 2019,ISSN 2367-5721, p.44-51/ IF/
9. Plamen Dyankov, Modern requirements for education in frame for the intelligent productions, International Scientific Refereed Online Journal With Impact Factor SocioBrains , ISSUE 62, OCTOBER 2019, ISSN 2367-5721,, c.45-49
10. Plamen Dyankov, Plamen Petrov, Intelligent systems in car transport, International Scientific Refereed Online Journal With Impact Factor, SocioBrains, ISSUE 62, October 2019, ISSN 2367-5721,, c.36-44

11. Lubka Gospodinova, Plamen Dyankov, Mariela Velikova, Intelligent manufacturing systems in engineering, International Scientific Refereed Online Journal With Impact Factor SocioBrains, ISSUE 63, NOVEMBER 2019, ISSN 2367-5721, с.1-9
12. Нели С. Димитрова, Светлозар П. Стоянов, Накратко към управлението на логистична система. Годишник на Шуменския университет, Педагогически факултет, т. XXIII D, 2019, ISSN 1314-6769, Унив. издателство "Еп. Константин Преславски", Шумен, стр.764 – 771
13. 2019г. - Bogdanov A., A New Approach To Storage Capacity Increase, International Scientific Conference - Shumen 2019 ISSN 2367-7902 pp 297 – 300