

Вх. № РД-08-104/02.02.2018 г. Тема: ” Приложни модели на изкуствения интелект за анализ на данни и оптимизиране на административни системи ”
Финансиране 775,18 лв.

ЕКИП

| Ръководител на проекта: | Преподавател/докторант/ студент |
|---|------------------------------------|
| 1. проф. д-р инж. Ненков, Найден Вълков | Преподавател |
| Членове на колектива: | |
| 2. Доцент д.н Юрий Дъченко | Преподавател |
| 3. проф. д-р Олена Сущенко | Преподавател |
| 4. Ертан Мустафа Гелдиев | докторант |
| 5. Стефан Валериев Върбанов | докторант |
| 6. Деяна Даринова Маринова | студент |
| 7. Джансел Ердинч Ереджеб | студент |
| 8. Кристиян Тодоров Константинов | студент |
| 9. Стания Евгениева Енчева | студент |
| 10. Емил Александров Иванов | студент |
| 11. Гьонюл Метинова Илиянова | студент |
| 12. Александрина Атанасова Александрова | студент |
| 13. Георги Николаев Георгиев | студент |

ОСНОВНИ РЕЗУЛТАТИ

Разработват се различни типове архитектури на административни системи чрез различен инструментариум – онтологичен инженеринг, логическо и визуално моделиране.

Проведена е среща на членовете на изследователския екип, разпределение на задачите и изготвяне на план за работа

Направено е проучване на литературни и Интернет източници, свързани с различни методи за представяне на знания и моделиране на административни системи и предлаганите е-услуги и са анотирани и описани.

Направен е избор на подходящи средства за извличане на знания, анализът и моделирането им в реалните системи.

ПУБЛИКАЦИИ ПО ПРОЕКТА

1. **Varbanov S., Dyachenko Y.,** Skarga-Bandurova I., Functional structure of autonomous intelligent agent , 2. The 16th International Scientific Conference Information Technologies and Management 2018 April 26-27, 2018, ISMA University, Riga, Latvia, Computer modelling and information technologies, pp.24-25. ISSN 1407-5806.
2. **Dyachenko Y., Nenkov N.,** Petrova., Skarga-Bandurova I., Soloviova O., Approaches to cognitive architecture of autonomous intelligent agent. Biologically Inspired Cognitive Architectures, Volume 26, October 2018, Pages:130-135. <https://doi.org/10.1016/j.bica.2018.10.004>.