

Междинен отчет
За изпълнение на проект
НП 6/2018 “Платформа за интердисциплинарни научни
изследвания”,
финансирани целево от държавния бюджет към 30.06.2018г.

1. Напредък по изпълнението на проекта в съответствие с план-програмата:

- Степен на постигнати научноизследователските цели:

До момента по проекта са изпълнени следните дейности:

- Проектирана е архитектурата на платформата за интегрирани научни изследвания, която бе обсъдена и приета в окончателен вид на катедрен съвет;
 - Разработен бе софтуера и започна попълването на платформата с актуални данни за текущите научни задачи и резултати;
 - Определен беше специалист за поддръжка и актуализация на web базирана платформа за споделяне на научната работа и резултати на отделните изследователи;
 - Започнати са изследванията от участниците във всички специфицирани на проекта направления.
- Прогноза за реализиране на приложните аспекти на разработките.

Работата по проекта ще продължи в следните направления:

- Актуализиране на данните в платформата;
- Разработка на нови методологии;
- Провеждане на експерименти;
- Анализ и оценка на получени резултати;
- Споделяне на получените резултати, чрез участие в научни форуми и конференции;
- Внедряване на получени положителни резултати в учебния процес.
-

2. Изразходвани средства до момента:

- От планираните средства са изразходвани за научния проект -2010лв.
- Изразходваните средствата (в абсолютно изражение) са за:
 - За дълготрайни материални активи 1410лв.;
 - За публикуване на резултатите 610лв.
- От планираните средства са изразходвани за:
 - Индивидуално участие в научни форуми -610лв.
- Разходите съответстват на разпределението в план-сметката.

3. Прогноза за това как ще се изразходват останалите средства по проекта във времето, за да може да се организира съответното финансово осигуряване на институционално ниво.

Останалите средства по проекта ще бъдат изразходени през септември, октомври и ноември 2018г.

4. Виджана по въпроса за осигуряване на публичност на резултатите:

- Публикации до момента:
 - Radkov R., “External factors destabilizing the operation of Data Centers,” Proceedings of 15-th International Conference on Informatics and Information technologies СИТ2018, Mavrovo Macedonia, 20-22 April 2018 (in press)
 - Радков Р., ”Организационни и технически мерки за осигуряване на съответствие с GDPR,” Политиката на Европейския съюз по защитата на информацията и личните данни, НВУ „В. Левски“, Факултет „А,ПВО и КИС“ Шумен 12-13.04.2018, под печат

- Radkov R., "External factors destabilizing the operation of Data Centers," Proceedings of 15-th International Conference on Informatics and Information technologies CIIT2018, Mavrovo Macedonia, 20-22 April 2018 (in press)
- Radkov R., "Analysis and evaluation of a Data Center quality indicators," Proceedings of 15-th International Conference on Informatics and Information technologies CIIT2018, Mavrovo Macedonia, 20-22 April 2018 (in press)
- Радков Р., „Технологични решения за постигане на съответствие с GDPR,” Шести национален семинар на тема “Европейските граждани и интелектуалната собственост, възпреятие, осъзнатост, поведение“, УниБИТ, 25-26 Април 2018, под печат
- R. Radkov, "An approach to choosing an optimal IT infrastructure in accordance with an assignor's requirements," SIELA2018, 3-6 June 2018, Bourgas (in press), SCOPUS
- N Dukov, Z Bliznakov, I Buliev, K Bliznakova, Creation of Computational Breast Phantoms with Extracted Abnormalities from Real Patient Images, IUPSM 2018, 3/06 – 8/06 2018
- G Gospodinova, K Bliznakova, An approach of modelling of breast lesions, ACT 2018, Ohrid 21/06-23/06/2018
- K Bliznakova, Three dimensional breast cancer models for x-ray imaging research, ACT 2018, Ohrid 21/06-23/06/2018
- Галя Господинова и Кристина Близнакова, Методика за моделиране на тумори на гърда, ФОЧОС 2018, 29-30.06.2018
- G Gospodinova, D. Ivanov, K Bliznakova, A virtual study to determine the potential of dual-energy imaging for detectability of microcalcifications in breast screening, ECMP 2018, Copenhagen 21/08-23/08/2018
- K Bliznakova et al, Computer-Based Platform for Phase Contrast Breast Imaging, ECMP 2018, Copenhagen 21/08-23/08/2018
- По дисциплини „Базова математика” и „Математика за компютърни науки” са разработени и предоставени на студентите нови учебни материали и справочници в електронен вид.
- разработени са и са приложени електронни тестове, както и примерни електронни тестове за самоподготовка на студентите
- Предстоящи изяви:
 - Radkov R., "Selecting the optimal IT infrastructure of a data center," ACT 2018, Ohrid Macedonia, 21-23 June (in press)
 - D. Dinev, "Model for Research of Li-Fi Communication", International Conference "Applied Computer Technologies" ACT 2018 –Ohrid
 - Arabadziewa – Kalcheva, Neli An., Comparative Analysis of Algorithms for Classification of Text in the Bulgarian Language in Machine Learning, International Conference “Applied Computer Technologies” ACT 2018 – Ohrid, Macedonia

5. Констатирани проблеми при изпълнението на проекта: няма

13.06.2018г.

р-л на проекта:

/доц. д-р инж. М. Стоева/