**ГОДИШЕН ОТЧЕТ ЗА ИЗВЪРШЕНИТЕ ДЕЙНОСТИ**

за периода 02.05.2023 до 01.05.2024 г.

**І. Общи данни за атестирания докторант**

1. Име, презиме и фамилия на докторанта: **Йордан Иванов Йорданов**
2. Вид на докторантурата и форма на обучение: **Редовно обучение, държавна поръчка**
3. Наименование на докторската програма, по която се обучава докторантът: **„Информатика“,** професионално направление **4.6. "Информатика и компютърни науки“**
4. Срок на обучение в докторантура (от-до): **01.09.2021 - 01.09.2024**
5. Научен ръководител/консултант: **доц. д.н. Павел Петров**
6. Тема на дисертационния труд: **Облачна информационна система за управление на поръчките от клиенти в производствено предприятие**
7. Индивидуалният план за работа на докторанта е утвърден от факултетния съвет в заседание от ……………… г. (протокол № ..…..)

**II. Научна част**

***Научни публикации***

1. Vasilev, J., Petrov, P., & Jordanov, J. (2024). A Practical Approach of Data Visualization from Geographic Information Systems by Using Mobile Technologies. International Journal of Interactive Mobile Technologies, 18(3).
2. Jordanov, J., & Petrov, P. (2023). Domain Driven Design Approaches in Cloud Native Service Architecture. TEM Journal, 12(4).
3. Petrov, P., Nacheva, R., Jordanov, J., Dimitrov, G., Bychkov, O., & Petrivskyi, V. (2023). Historiographical Study of the Evolution of the Geocoding Systems with Equiangular Tessellation. Proceedings of the 2023 7th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies.
4. Simeonidis, D., Petrov, P., & Jordanov, J. (2023). Network Intrusion Detection Through Classification Methods and Machine Learning Techniques. In Proceedings of the 2023 International Conference on Automatics and Informatics (ICAI), 409-413.

***Изготвена библиография***

Съставена е библиография с над 150 източника от българска и чуждестранна литературни източници, статии, защити на докторски дисертации, публикации. Основни предметни области на научните трудове са: електронна логистика, облачни технологии, софтуерна архитектура и др.

**III. Отчет за изпълнение на индивидуалния учебен план за работа**

***Посещения на курсове и конференции свързани с темата***

1. Участие в програмата на “Beyond pre-accelerator” онлайн, януари 2024 г.

***Осъществена преподавателска дейност***

* Ръководство на упражнения по дисциплина „Хибридни мобилни приложения“ (ОКС „магистър“) пред 2 студентски групи в редовна форма на обучение.
* Посещение на студенти магистри от специалност "Мобилни и уеб технологии" в практиката: https://ue-varna.bg/bg/news/item/2771

**IV. Предстоящи задачи по индивидуалния учебен план**

*Научни публикации*

* Публикуване на статия “ Exploring Implementation of DDD with NET and Azure”.

*Планирана преподавателска или експертна дейност*

* Ръководство на упражнения по дисциплина „Хибридни мобилни приложения“
* Експертна дейност - работа по продукт на софтуерна фирма

*Работа по дисертацията*

**V. Необходимост от конкретизация на индивидуалният учебен план**

Няма.

|  |  |
| --- | --- |
| **Дата: 24.04.2024г.** | **Докторант:…………………..** |
| **Гр. Варна** | **/Йордан Йорданов/** |