

вх. № РД-08-107 / 31.01.2020 г. Тема: „Научна конференция с международно участие МАТТЕХ 2020 – ФТН“
 Финансиране 1500 лв.

ЕКИП

Име, презиме, фамилия, длъжност и научна степен	Позиция
Ръководител на проекта:	
1. доц. д-р инж. Цветослав Станиславов Цанков	преподавател
Членове на колектива:	
2. проф. д.т.н. инж. Жанета Николова Савова	преподавател
3. проф. д-р Добромир Жечев Добрев	преподавател
4. проф. д-р Нели Стойчева Димитрова	преподавател
5. доц. д.н. инж. Пламен Борисов Дянков	преподавател
6. доц. д-р инж. Андрей Илиев Богданов	преподавател
7. доц. д-р инж. Антон Янков Антонов	преподавател
8. доц. д-р инж. Красимир Стоянов Давидов	преподавател
9. доц. д-р инж. Петър Красенов Боянов	преподавател
10. доц. д-р инж. Тихомир Спирдонов Трифонов	преподавател
11. доц. д-р инж. Чавдар Николаев Минчев	преподавател
12. гл. ас. д-р инж. Стефан Маринов Казаков	преподавател
13. ас. инж. Златан Милков Димитров	преподавател
14. ас. инж. Христо Христов Хаджииванов	преподавател
15. ас. Цветелина Илиева Методиева	преподавател
16. преп. Мариела Любчева Великова	преподавател
17. Андриана Иванова Иванова	докторант
18. Владимир Василев Янков	докторант
19. Владислав Станимиров Савов	докторант
20. Даниел Росенов Денев	докторант
21. Добринка Петкова Добрева	докторант
22. Ирина Иванова Боева	докторант
23. Калоян Янков Кънчев	докторант
24. Метин Иса Ахмед	докторант
25. Милен Кръстев Петков	докторант
26. Цанко Вълков Цолов	докторант
27. Яна Миткова Николова	докторант
28. Антон Георгиев Борисов	студент
29. Борислав Иванов Янев	студент
30. Виктор Венков Лилов	студент
31. Дамна Сезгинова Ахмедова	студент
32. Екатерина Минкова Константинова	студент
33. Елис Ахмедова Мехмедова	студент
34. Християн Стоянов Кръстев	студент
35. Цветелин Димитров Цонев	студент

ОСНОВНИ РЕЗУЛТАТИ

Научната конференция „МАТТЕХ 2020“ се проведе от 22 до 24 октомври 2020 година в Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“. МАТТЕХ се провежда на всеки две години с участието на представители от академичните среди в България и чужбина, преподаватели от средните училища и бизнес-организации.

Обменени са нови идеи и практики, създадени са нови контакти и партньорства за бъдещо сътрудничество. В научните изследвания активно се включват младите учени, докторанти и постдокторанти.

Направените разходи са в съответствие с целите на проекта и получените резултати. Предвид епидемиологичната обстановка финансовите средства са пренасочени за закупуване на техника, необходима за осъществяването на видеоконферентна връзка.

ПУБЛИКАЦИИ ПО ПРОЕКТА

1. Denev D., Tsankov Ts. Progress and trends in machine vision smart cameras. Scientific Conference with international participation MATTEH 2020, Conference proceedings, Vol. 2, Shumen, 2020, ISSN 1314-3921, pp. 116-124.
2. Tsankov Ts., Stanislavova S. Criteria for selecting company vehicles in the Republic of Bulgaria. Scientific Conference with international participation MATTEH 2020, Conference proceedings, Vol. 2, Shumen, 2020, ISSN 1314-3921, pp. 306-313.
3. Hristov H., Tsankov Ts. A new look at the capabilities of the HWK 109-509 series rocket engines. Scientific Conference with international participation MATTEH 2020, Conference proceedings, Vol. 2, Shumen, 2020, ISSN 1314-3921, pp. 359-368.
4. Tsankov Ts., Konstantinova E. Equipment of autotractor workshops with machine tools. Scientific Conference with international participation MATTEH 2020, Conference proceedings, Vol. 2, Shumen, 2020, ISSN 1314-3921, pp. 369-374.
5. Denev D. Z-wave communication for home automation. Scientific Conference with international participation MATTEH 2020, Conference proceedings, Vol. 2, Shumen, 2020, ISSN 1314-3921.
6. Denev D., Konstantinova E. Main issues in the protection of information in the system of national and corporate security. Scientific Conference with international participation MATTEH 2020, Conference proceedings, Vol. 2, Shumen, 2020, ISSN 1314-3921.
7. Denev D., Tsankov Ts. Progress and trends in machine vision smart cameras. Scientific Conference with international participation MATTEH 2020, Conference proceedings, Vol. 2, Shumen, 2020, ISSN 1314-3921.
8. Vasilev D. Internet of things (IOT) design. Scientific Conference with international participation MATTEH 2020, Conference proceedings, Vol. 2, Shumen, 2020, ISSN 1314-3921.
9. Vasilev D. The role of the architect in design the internet of things (IOT). Scientific Conference with international participation MATTEH 2020, Conference proceedings, Vol. 2, Shumen, 2020, ISSN 1314-3921.
10. Atanasov V., Nikolov L. XCPU simulator as a learning app. Scientific Conference with international participation MATTEH 2020, Conference proceedings, Vol. 2, Shumen, 2020, ISSN 1314-3921.

11. Atanasov V. Conceptual and functional model of the web-based learning application. Scientific Conference with international participation MATTEH 2020, Conference proceedings, Vol. 2, Shumen, 2020, ISSN 1314-3921.
12. Nikolov L., Atanasov V. Techniques for password cracking in wireless networks. Scientific Conference with international participation MATTEH 2020, Conference proceedings, Vol. 2, Shumen, 2020, ISSN 1314-3921.
13. Hadzhiivanov H. Solid state relays (SSR) in industrial automation. Scientific Conference with international participation MATTEH 2020, Conference proceedings, Vol. 2, Shumen, 2020, ISSN 1314-3921, pp. 359-368.
14. Atanasov V., Milev A. Prerequisites for technology implementation in the field of cybersecurity. Scientific Conference with international participation MATTEH 2020, Conference proceedings, Vol. 2, Shumen, 2020, ISSN 1314-3921.