

ЗВІТ

про діяльність студентського наукового гуртка
"ITeam" ("Сучасні технології створення програмних систем та цифрового контенту")
за 2017-2018 н.р.

Назва гуртка. ITeam (Сучасні технології створення програмних систем та цифрового контенту).

Звітний період: 2017-2018 навчальний рік.

Наукова спрямованість гуртка. Основною метою діяльності гуртка є реалізація наукового і творчого потенціалу студентів у галузі програмування та програмних систем, розробки і впровадження методів і програмних засобів автоматизації обчислень для прикладних галузей суспільства та природокористування, дослідження впливу ІТ на суспільні процеси, залучення студентів до пошукової діяльності, до проблематики, яка виходить за межі навчальних програм дисциплін, що вивчаються.

Заходи проведені гуртком.

Участь в олімпіадах з програмування.

На початку навчального року члени гуртка представляли наш університет на Всеукраїнській студентській олімпіаді з програмування, яка є етапом світової першості, зокрема, на 1 етапі, який відбувся 20-21 вересня 2018 р. на базі НУБіП України (<https://nubip.edu.ua/node/46018>). А також на предметних олімпіадах з інформатики для економічних і технічних спеціальностей.

Участь у фестивалі студентської науки.

Гурток з доповіддю на фестивалі, який традиційно відбувся у травні, представляв студент 3 курсу Роман Черниш. За результатами діяльності і виступів гурток посів 3 місце.

Кількість членів гуртка: 18 студентів факультету інформаційних технологій.

Кількість студентів, залучених до роботи гуртка (не членів гуртка): 0.

Досягнуті результати роботи гуртка.

Кількість тез, матеріалів доповідей членів гуртка: 25

Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції "ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ РОЗРОБКИ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ '2018", 29-30 березня 2018 р., м. Київ, НУБіП України.

1. Бондар А.В. ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДОЛОГІЇ SCRUM ПРИ РОЗРОБЦІ ГРИ CASH FLOW
2. Вагнер П.В. СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦІЇ АНАЛІЗУ СТРУКТУРИ І КОНТЕНТУ ВЕБ-САЙТІВ З ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИМ МОДУЛЕМ
3. Висоцький М.І. СИСТЕМА ІДЕНТИФІКАЦІЇ АВТОРСТВА ТЕКСТІВ
4. Волевач С.М. СИСТЕМА АНАЛІЗУ ФІНАНСОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ПОСЛУГ
5. Казміренко М.М. ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ОПТИМАЛЬНОГО ВНЕСЕННЯ ДОБРИВ
6. Козятник В.В. ПРОГРАМНА СИСТЕМА РОЗКЛАДУ ГРОМАДСЬКОГО ТРАНСПОРТУ В РЕГІОНІ
7. Куценко В.М. СИСТЕМА ОБРОБКИ ЗАПИТІВ ОБСЛУГОВУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ПІДПРИЄМСТВА
8. Лошній В.І. АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМИ ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНОГО ТАРИФУ МОБІЛЬНИХ ПОСЛУГ
9. Маркевич Ю.А. АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ СТУДМІСТЕЧКОМ
10. Марченко І.О. СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ПОТОКАМИ ЗАМОВЛЕНЬ ПОЛІГРАФІЧНИХ ПОСЛУГ
11. Мироненко А.Р. ПІДСИСТЕМА РЕАЛІЗАЦІЇ МОДЕЛІ ЗБАЛАНСОВАНОГО ВИКОРИСТАННЯ ТА ВІДНОВЛЕННЯ ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ
12. Міхеєв Є.В. АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ТЕНДЕРНИХ ЗАКУПІВЕЛЬ
13. Мудрагель Є.І. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ СПОВІЩЕННЯМИ ТА КОНСУЛЬТУВАННЯ
14. Печериця Д.В. РОЗУМНИЙ БУДИНОК: ТЕНДЕНЦІЇ

15. Поліщук В.В. КОМП'ЮТЕРНА РЕАЛІЗАЦІЯ БІЗНЕС-ТРЕНАЖЕРА ICASH

Матеріали ІХ міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2018», 14-15 листопада 2018 року, м. Київ, НУБіП України:

16. Бондар А.В. РОЗВИТОК РИНКУ РІШЕНЬ ДЛЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ БУДІВЕЛЬ
17. Волевач С. АНАЛІЗ ФІНАНСОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ПОСЛУГ
18. Куценко В.М. ІНФОРМАЦІЙНО-УПРАВЛЯЮЧА СИСТЕМА ЕКСПЕРТИЗ ЯДЕРНОЇ ТА РАДІАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ
19. Маркевич Ю.А., Ткаченко О.М. СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ДІЯЛЬНІСТЮ СТУДМІСТЕЧКА З ЕКСПЕРТНИМ МОДУЛЕМ
20. Марченко І. Printing service order flows management software system
21. Мудрагель Є. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ СПОВІЩЕННЯМИ ТА КОНСУЛЬТУВАННЯ
22. Олійник В.М. СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ПІДГОТОВКИ ВИПУСКНИХ РОБІТ СТУДЕНТІВ
23. Поліщук В.В. ПРОГНОЗУВАННЯ ДЕМОГРАФІЧНОЇ СИТУАЦІЇ В УКРАЇНІ
24. Черниш А. АЛГОРИТМ ТРАСУВАННЯ ПРОМЕНІВ
25. Черниш Р. ОПТИМІЗЦІЯ ВИБОРУ КОМП'ЮТЕРНИХ КОНФІГУРАЦІЙ

Кількість виступів студентів-учасників гуртка в семінарах, конференціях, тощо: 25
тези (див. вище).

Кількість студентів-учасників гуртка у виставках, форумах, фестивалях (вказати назву доповіді, П.І.П. учасника, вказати кількість нагород, грамот, дипломів переможців):
Участь у "Фестивалі студентської науки-2018", з доповіддю "*Пакет шифрувальних алгоритмів*" виступив Роман Черниш,

Кількість студентів-учасників гуртка в Міжнародних та Всеукраїнських наукових студентських олімпіадах, Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт (вказати назву роботи, П.І.П. автора, вказати кількість призерів, медалей, грамот, дипломів):
Участь у Всеукраїнській студентській олімпіаді з програмування (одночасно 1 етап світової олімпіади ACM-ICPC), всього 3 команди:

- NUBiP_Brainstorm (Делобоско О., Захарченко Р., Черниш А.)
- NUBiP_127_0_0_1 (Черниш Р., Поліщук В., Бондар А.)
- NUBiP_Hatskerz (Мниха І., Ворона Б., Шаліманова К.)

Забезпечення діяльності web-сторінки гуртка (вказати адресу):
<https://nubip.edu.ua/node/2972/7>