

КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Показатели индекса Хирша ППС за 2021-2022 гг.		
№	Ф.И.О.	Индекс Хирша
1	Шайханова А.К., PhD, асс.профессор	4
2	Абдолдинова Г.Т., к.п.н., асс.профессор, доцент	1
3	Акишев К.М., магистр.,с.п. индекс	1

Научные публикации профессорско-преподавательского состава в международных научных изданиях Scopus и Web of science за 2021-2022 год		
№	ФИО авторов	Название статьи
1	Шайханова А.К.	<u>On the Problem of Visualization of Big Graphs for Infrastructure Engineering.</u> Mechanisms and Machine Science, 107/ Martsenyuk, V., Karpinski, M., Martsenyuk, O.- – Springer, 2022- Pp. 277–288. - ISBN:978-3-030-76787-7. - DOI:10.1007/978-3-030-76787-7_13 - Chapter in monograph.
2	Акишев К.М.	MATHEMATICAL FORMULATION AND THE PROBLEM SOLUTION OF CLUSTERING RECIPES OF CONCRETE MIXTURES USING TECHNOGENIC WASTE AND SLAGS OF METALLURGICAL ENTERPRISES. Metallurjia, 2022.61(1)213-216. ISSN 0543-5846
3	Акишев К.М.	«Improving the reliability of mechanisms and assemblies in automatic control and regulation systems» Известия НАН РК серия геология и технические науки.1(451),2022.-С.115-125(Scopus)

Научные публикации профессорско-преподавательского состава в международных научных изданиях Scopus и Web of science за 2021-2022 год	
ФИО авторов	Название статьи
Kusbekov D.K.	The importance of vedic thanatology in the context of the modern worldviever crisis (the experience of philosophical discourse) ASTRA Salvensis. – 2021. – №1. – P. 269-284. Издатель: Transilvanian Association for the Literarure and Culture of Romanian People (ASTRA) ISSN:2393-4727E-ISSN:2344-1887 2 п.л. Философия – 88. CiteScoreTracker 2021 – 1,4

Научные издания и учебные пособия профессорско-преподавательского состава за 2021-2022 год		
№	ФИО авторов	Наименование
1	Ермеков Н.Т., Таржибаева Б.Е.	Учебное пособие Введение в программирование на языке Python. Учебник,Издательство «Лантад Трейд», Алматы-2021
2	Байжуманов М.К., Абдолдинова Г.Т.	Modeling fundamentals of industrial and economic problems: РК Учебное пособие РУМС. «Дизайн»-ОП Aldaberenov street, 119. г.Талдыкурган ІЕ-2021
3	Абдолдинова Г.Т.	Monograph: Methodology of developing logical thinking of future mathematics teachers with an aim of nurturing mathematical thinking of their prospective students. Taldykorgan : ІЕ «Дизайн»-ОП Aldaberenov street, 119
4	Тулегулов А.Д., Токаева А.О., МаксUTOва К.М., Талгат А.	Учебное пособие: Individual work of students and teachers on the subject of information and communication technologies. Алматы: ТОО «Лантар Трейд».
5	Бектенов М.Б.	Учебное пособие: Физиканың зертханалық жұмыстары Алматы: ТОО «Лантар Трейд».

Патенты профессорско-преподавательского состава за 2020-2022 год	
ФИО авторов	Наименование патента
Акишев К.М.	Бетонная смесь. Патент № 34714 от 20.11.2020 г

Научно-исследовательская работа студентов за 2020-2022 год
<p>Студенческий клуб информационных технологий – это добровольное объединение обучающихся и сотрудников АО «Казахский университет технологии и бизнеса», занимающихся научно-исследовательской, проектной и учебной деятельностью в области IT, реализуемой кафедрой «Информационные технологии».</p> <p>Целью IT-клуба является в повышение навыков и компетенции студентов научно-исследовательской и проектной деятельности, развитие научно-технического потенциала членов данного студенческого клуба, повышение практических и дополнительных знаний по информационным технологиям, развитие во всех отраслях Computer Science, обмен навыков в целях повысить универсальность it-клуба.</p> <p>ППС кафедры и студенты, магистранты принимают непосредственное участие в организации и проведении научных конференций и семинаров.</p> <p>Студенты кафедры, демонстрируют незаурядные успехи в учебе и научной деятельности. Многие студенты и магистранты являются победителями и призерами международных и республиканских предметных олимпиад и научных конкурсов.</p> <p>В целях углубления знаний студентов по профилирующим дисциплинам и подготовке к участию к олимпиадам, научным проектам, семинарам, конференциям на кафедре «Информационные технологии» был организована студенческий IT-клуб, так же ведутся кружковые работы со студентами «Молодой программист» и «Кружок робототехники».</p>

В течение семестра студенты кафедры «Информационные технологии» еженедельно проводят работу по развитию IT-клуба. Участники IT-клуба ведут активную подготовку к Республиканскому конкурсу НИРС, принимают участие в международных, республиканских, городских мероприятиях в сфере IT-технологий (Хакатоны, IT-форумы, конференции, олимпиады, конкурсы и пр.);

Реализованные проекты студентов, магистрантов
кафедры «Информационные технологии»:

1. Проект Электронный портал www.cooutb.kz для Центра обслуживания обучающихся АО «Казахский университет технологии и бизнеса», разработчик - студент 1 курса ОП «Информационные системы» Ельдеев Руслан (прием 2018). Руководитель: Глеубаева Арайлым Орынбайкызы, м.т.н., ст.преподаватель.

2. Проект «Карьера студентов и выпускников КазУТБ», веб-портал предназначен для взаимодействия студентов, выпускников, университета и организаций по вопросам карьерного развития. Разработчик: Ажинали Сабыржан, специальность «Информационные системы», (прием 2018). Руководитель: Глеубаева Арайлым Орынбайкызы, м.т.н., ст.преподаватель.

Ссылка на видео: <https://youtu.be/OWCRstmcli8>

Результаты участия в различных конкурсах

20-21 апреля 2022 года студенты кафедры «Информационные технологии» приняли участие на 2 этапе Республиканской предметной олимпиаде по ОП «Информационные системы» среди студентов Вузов РК.

Олимпиада проходила в Esil University г. Нур-Султан 20-21 апреля 2022г. Наш университет представляли команда под руководством старшего преподавателя кафедры Глеубаевой Арайлым Орынбаевны.

Состав команды:

1. Сеитов Чингиз, Ис-183,4 курс
2. Сабыржан Ермахан, Ис-192,3 курс
3. Калмухамет Алмас, Ис-202,2 курс

По результатам олимпиады студент 4 курса ОП «Информационные системы» Сеитов Чингиз занял призовое 2 место.



ESIL University



II дәрежелі

ДИПЛОМ

6B06101 – «Ақпараттық жүйелер» білім беру бағдарламасы бойынша жоғары оқу орындары студенттері арасында өткен Республикалық пән олимпиадасының II кезеңінде II орынды иеленген

Қазақ технология және бизнес университетінің студенті

Сеитов Чингиз Арманович
МАРАПАТТАЛАДЫ

Ректор  А.А.Таубаев

Нұр-Сұлтан, 2022

ESIL University



АЛҒЫС ХАТ

6B06101 – «Ақпараттық жүйелер» білім беру бағдарламасы бойынша жоғары оқу орындары студенттері арасында өткен Республикалық пән олимпиадасының II кезеңіне

ҚАЗАҚ ТЕХНОЛОГИЯ ЖӘНЕ БИЗНЕС УНИВЕРСИТЕТІНІҢ студенттерін дайындағаны үшін

Тлеубаева Арайлым Орынбайқызы
МАРАПАТТАЛАДЫ

Ректор  А.А.Таубаев

Нұр-Сұлтан, 2022



18-19 апреля 2022 года студенты кафедры «Информационные технологии» приняли участие в республиканском чемпионате по робототехнике Roboscon-2022 среди студентов ВУЗов, в составе команды были студенты 2-3 курсов:

1. Сабыржан Ермахан, Ис-192,
2. Берикулы Тельман, Ис-201,
3. Калмухамет Алмас, Ис-202

Руководитель команды – Тлеубаева Арайлым Орынбаевна, м.т.н., старший преподаватель кафедры





28 февраля 2022 года студент 3 курса ОП «Информационные системы» Кенжебаев Талап занял 3 место в Онлайн-Хакатоне Property Hack на тему «Property Hack (search for hardware ideas)»





14 марта 2022 года студент 3 курса ОП «Информационные системы» Кенжебаев Талап был награжден дипломом 1 степени за участие в проекте «IV Международное книжное издание», «Лучший Студент» среди научно-образовательных учреждений Содружества Независимых Государств, организованном Объединением юридических лиц в форме ассоциации «Общенациональное движение Бобек».



1-2 декабря в Алматы проходил II республиканский чемпионат по робототехнике среди вузов «ETU Robocon 2021».

Чемпионат «ETU Robocon 2021» – это соревнование между студенческими командами по робототехнике на базе платформы Arduino. Она дает возможность молодым ученым создавать роботов «с нуля», начиная с конструкции и механики, затем электроники и заканчивая написанием программы интеллекта робота. Таким образом, каждый участник чемпионата — это уже готовый молодой специалист, пригодный на должность младшего лаборанта в любой научный институт, занимающийся наукой в сфере ИТ, электроники и робототехники.

В этом году в «ETU Robocon 2021» принимают участие 13 студенческих команд из Нур-Султана, Алматы, Кызылорды, Павлодара, Усть-Каменогорска и Алматинской области.

До самого чемпионата юные конструкторы на базе своих вузов при помощи менторов собрали по два робота: автоматизированный и управляемый. На это у них ушло от шести до восьми месяцев. Задача первого – отправить «ракету» на импровизированную планету, а второй должен двигаться по определённой траектории и загружать шарики в лунку.

Отметим, что все роботы собраны с нуля, причем из подручных средств – картона, пластика, металла, батареек, веревок и прочего. Фантазия участников здесь не ограничена. Главное условие – устройство должно работать на платформе Arduino. Это небольшая плата с собственным процессором и памятью. В процессор загружается написанная заранее программа со всеми нужными параметрами, через которую происходит управление роботом.

От «Казахского университета технологии и бизнеса» @kazutb_university участвовала команда кафедры «ИТ» под руководством старшего преподавателя кафедры Тлеубаевой Арайлым Орынбайкызы,

Состав команды:

1. Берикулы Тельман, 2 курс, ОП «ИС»,
2. Елемес Сүнқар Садуақасұлы, 2 курс, ОП «ИС»,
3. Ерман Рамазан Батырбайұлы, 2 курс, ОП «ИС»,
4. Қалмұхамет Алмас Асқарұлы, 2 курс, ОП «ИС»,
5. Қадырханов Мухамеднур Мирамбекович, 3 курс, ОП «АиУ».

Команда проявила себя проактивно в конкурсе, были вручены сертификаты об участии.

Команда и кафедра поддерживает развитие направления робототехники в дальнейшем обучение при университете и желает новых успехов в развитии!



1 октября 2021 года, на кафедре «Информационные технологии» был проведён первый Start-up Ideathon – конкурс генераций новых стартап идей студентов КазУТБ!

Приносим огромную благодарность спонсорам и нашим партнерам @dr.cleverest @techlabds_itclub

Отдельную благодарность выражаем ментору Николаю Тян @nick.tyan за проведённую лекцию!



Студенты кафедры «Информационные технологии» заняли 3 место в конкурсе социальных проект Мейкатон «ТОМ: Nur-Sultan»

Молодёжный ресурсный центр «Астана жастары» совместно с ОЮЛ «Ассоциацией друзей Тель-Авивского университета в РК», университетом «Astana International University» и социальной мастерской «GreenTal» при поддержке ГУ «Управление по вопросам молодежной политики города Нур-Султан» провели социальный проект Мейкатон «ТОМ: Nur-Sultan».

Мейкатон — это 72-х часовой марафон, на котором изобретатели, инженеры, врачи (мейкеры) разрабатывали приспособления, гаджеты, прототипы для облегчения жизни людей с ограниченными возможностями (нидноуэрам). Проект состоял из таких этапов как: Этап Pre TOM (23 апреля): первая встреча команд с нидноуэрами, на которой обсуждаются идеи и способы их воплощения в прототип, команды презентуют свои идеи для прохождения в следующий этап. Этап TOM (28-31 мая): встреча команд через месяц после этапа PreTOM, 72-часовая работа над своим проектом и презентация перед жюри.

В финальном этапе наша команда с КазУТБ «МВТФ» в составе:

1. Кадырханов Мухамеднур, студент 2 курса ОП
“Автоматизация и управление”
2. Елемес Сункар, студент 1 курса ОП
“Информационные системы”
3. Берикулы Тельман, студент 1 курса ОП
“Информационные системы” с проектом «Фиксирующий чулок для стабилизации ступни»

стали призерами 3 место 🏆 Каждому участнику команды вручили сертификаты на 40.000 тенге от компании Sulpak!

Руководитель команды: Тлеубаева Арайлым О., м.т.н., преподаватель кафедры “IT”

Поздравляем и желаем творческих успехов и еще больше побед 🙌🙌🙌



Студенты специальности «Информационные системы» приняли участие в конкурсе IT-проектов «Nakatun Yassawi SmartTech», который проходил в Туркестане 28-29 февраля 2020 года. По итогам конкурса наша команда КазУТБ получила номинацию «Лучшая презентация» и смарт часы в качестве приза.

