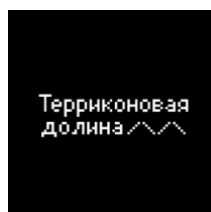


**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ
БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
ҚАЗТҰТЫНУОДАҒЫ ҚАРАҒАНДЫ УНИВЕРСИТЕТІ**



АҚПАРАТТЫҚ ХАТ

**Құрметті оқытушылар және университет,
колледж және мектеп білім алушылары!**

Қазтұтынуодағы Қарағанды университеті Сіздерді төмендегі іс-шараларға қатысуға шақырады:

- 1. «Global impact 2030: shaping the future together» халықаралық ғылыми-практикалық конференциясы**
- 2. «GreenRoots: Startup Battle for Sustainability» университет, колледж және мектеп білім алушылары үшін әлеуметтік, экологиялық және аграрлық стартап-жобалардың халықаралық конкурсы.**
- 3. Университет, колледж және мектеп білім алушыларына арналған Circular Economy Hackathon**

Халықаралық конференция мен конкурс Біріккен Ұлттар Ұйымының 80 жылдығына және Қазтұтынуодағы Қарағанды университетінің 60 жылдығына арналған.

Халықаралық конференция және стартап-жобалар конкурсы **2025 жылғы 12 желтоқсанда** өтеді.

Іс-шараның өтетін орны: Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ., Академическая көшесі, 9, Қазтұтынуодағы Қарағанды университеті.

Өткізу форматы: online және offline.

Іс-шараның мақсаты: тұрақты даму, экология, циркулярлық экономика, аграрлық сектор және "жасыл" технологиялар саласында білім және инновациялық идеялармен алмасу үшін жағдайлар жасау.

Ұйымдастырушылар: Қазтұтынуодағы Қарағанды университетінің тұрақты даму және креативті индустриялар ғылыми-зерттеу орталығы, Жас ғалымдар кеңесі, Студенттік ғылыми қоғам, Erasmus + бағдарламасының CirculEC жоба командасы.

«GLOBAL IMPACT 2030: SHAPING THE FUTURE TOGETHER» ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ КОНФЕРЕНЦИЯСЫ

«Global Impact 2030: Shaping the Future Together» ғылыми-практикалық конференциясының секциялық отырыстары:

Секция 1. Жаңартылатын энергия және климаттық бейтарап технологиялар тұрақты дамудың драйверлері ретінде

Секция 2. Инновациялық агробиотехнологиялар және тұрақты азық-түлік жүйелерін қалыптастыру

Секция 3. Әлеуметтік инновациялық кәсіпкерлік және гендерлік-инклюзивті бизнес-модельдер

Секция 4. ХХІ ғасыр дағдылары: тұрақты дамуды білім беру және кәсіби бағдарламаларға интеграциялау

Секция 5. Жасыл және «ақылды» қалалар: цифрландыру, жасанды интеллект және инфрақұрылым

Секция 6. Жаһандық және ұлттық басқару: тұрақтылық үшін мемлекеттердің, бизнестің және азаматтық қоғамның серіктестігі

Конференция жұмыс тілдері: қазақ, орыс, ағылшын.

Жинақта түпнұсқа, бұрын жарияланбаған мақалалар орналастырылады. Мақаланың мазмұны, ресімделуі және өзіндік ерекшелігі үшін автор мен оның ғылыми жетекшісі жауап береді. Түпнұсқаның минималды шегі - **60%**.

Материалдарды жариялау үшін **2025 жылдың 28 қарашасына дейін** секциялар бойынша техникалық хатшылардың электрондық пошталарына талаптар бойынша рәсімделген **мақалаларды, өтінімді** жіберу қажет:

Секция	Техникалық хатшының ТАӘ	Электрондық пошта
1	Куанышбаев Магжан Терликбаевич	magzhan_k.t@mail.ru
2	Лысак Анастасия Николаевна	a-nastasiya27@mail.ru
3	Асанова Марина Александровна	m.assanova@keu.kz
4	Мукашева Батима Мамбеталиевна	b.mukashevakeu.kz@mail.ru
5	Шумаков Давид Владимирович	david.home@inbox.ru
6	Магдатов Кымбат Жанатовна	zhanatkyzyk@mail.ru

Көрсетілген мерзімнен кешіктірілген немесе талаптарға сәйкес келмейтін материалдар қарастырылмайды және қайта қайтарылмайды. Ұйымдастыру комитеті мақала форматына қойылатын талаптарға сәйкес келмесе, мақаланы жариялаудан бас тартуға құқылы.

Үздік баяндамалардың авторлары I, II, III дәрежелі дипломдармен және сертификаттармен марапатталады.

Конференция қорытындысы бойынша мақалалар мен баяндамалар жинақта жарияланады, оның электронды нұсқасы Қазтұтынуодағы ҚарУ – www.keu.kz сайтында орналастырылады.

Мақаланы рәсімдеуге қойылатын талаптар (1-қосымша)

Мақалада тақырып, автордың аты-жөні, оқу орны (өндірістік бірлестік, кәсіпорын), ғылыми жетекші көрсетіледі. Автор мен жетекшінің деректері беттің оң жағында болу керек.

Мақаланың аннотациясында оның өзектілігі, мәселесі, мақсаттары мен міндеттері, шешу әдістері, нәтижелері мен даму перспективалары көрсетілуі керек. Аннотация 50 сөзге дейін болу керек. Кілт сөздер - 7 сөз тіркесіне дейін.

Мақала WinWord форматында бір файл түрінде ұсынылады.

Параметрлер: бет пішімі-A4, беттің барлық өрістері 2 см.

Мақала көлемі 5 беттен аспауы керек, беттер нөмірленбеуі керек.

Шрифт: Times New Roman, кегль 12.

Жол аралығы интервалы: 1.

Қызыл сызық шегінісі: 1 см.

Мәтінді туралау: ені бойынша. Формулалар мен сызбалар тезистердің мәтініне объект ретінде енгізіледі.

Әдебиеттерге сілтемелер төртбұрышты жақшада көрсетілген, мысалы [1, 152б.]. Әдебиеттер тізімі қолданыстағы стандарттарға сәйкес жасалады. Мәтін барысында суреттерге, кестелерге сілтемелер міндетті болып табылады.

Жинақта жариялау үшін ұйымдастыру комитетінің эл.поштасына өтінім мен мақала мәтінін жіберу қажет. Мақала файлдарын бірінші автордың тегі бойынша атау керек (Жетписбаева Д. өтінім; Жетписбаева Д. мақала).

Халықаралық ғылыми-практикалық конференцияға қатысуға өтінім **2-қосымшада** көрсетілген нысанға сәйкес ресімделеді.

Қосымша ақпаратты мына телефондар бойынша алуға болады:

8-721-244-16-34 (ішкі 6564), Тұрақты даму және креативті индустриялар ғылыми-зерттеу орталығы

8-705-314-66-22, Саттыбаева Динара Махамбетовна.

«GREENROOTS: STARTUP BATTLE FOR SUSTAINABILITY»
университет, колледж және мектеп білім алушылары үшін
ӘЛЕУМЕТТІК, ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ЖӘНЕ АГРАРЛЫҚ СТАРТАП-
ЖОБАЛАРДЫҢ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ КОНКУРСЫ ӨТКІЗУ ТӘРТІБІ

Конкурсқа қатысу үшін **2025 жылғы 28 қарашаға** дейін қатысушыларға leila.nikkel@mail.ru электрондық поштасына келесі деректерді жіберу қажет:

- **3-қосымшада** көрсетілген нысанға сәйкес ресімделген жобаның қатысушылары 1-ден 4 адамға дейін көрсетілген өтінімі;
- инновациялық жоба pptx немесе pdf форматында презентация түрінде ресімделеді.

Презентацияда келесі ақпарат болуы керек:

1. Жобаның атауы және қысқаша сипаттамасы.
2. Жоба шешетін мәселе және өзектілігі.
3. Жобаның мақсаты және ұсынылатын шешім
4. Экологиялық/әлеуметтік құндылық және тұрақты дамуға қосқан үлесі
5. Жобаның мақсатты аудиториясы және нарық
6. Бәсекелестер және жобаның бірегей артықшылығы
7. Негізгі қаржылық көрсеткіштер
8. Іске асыру кезеңдері және жол картасы
9. SWOT-талдау (күшті және әлсіз жақтары, мүмкіндіктері, қауіптері).
10. Команда құрамы және рөлдер

Презентация көлемі 10 слайдтан аспауы керек. Баяндау уақыты - 4 минут, сұрақ-жауап сессиясы - 3 минут.

Стартап-жобаны бағалау келесідей критерийлер бойынша жүргізіледі:

Критерий	Сипаттама	Баллдар
Мәселенің өзектілігі және экологиялық/әлеуметтік эффектісі	Жоба нақты экологиялық немесе аграрлық проблеманы қаншалықты шешеді, оның тұрақты дамуға қосқан үлесі (ТДО-мен байланыс, қалдықтарды азайту, ресурстарды үнемдеу және т. б.)	0–15
Идеяның жаңашылдығы мен креативтілігі	Тәсілдің өзіндік ерекшелігі, инновациялық элементтер, қолданыстағы шешімдерден айырмашылығы	0–15
Пайдаланушылар мен нарық үшін құндылық	Нақты анықталған мақсатты аудитория; пайдаланушылар үшін түсінікті пайда; нарықтың негізгі бағасы (TAM/SAM/SOM)	0–15
Бәсекелестік артықшылық	Бәсекелестерді талдаудың болуы және жобаның олармен салыстырғанда неге сәтті болатынын түсіну	0–10
Іске асыру және ресурстар	Жобаны іске қосудың шынайылығы: іс-қимыл жоспары, ресурстар, бөлінген рөлдері бар команда	0–10
Қаржылық логика	Қаржыландыру көздерін, болжамды шығындар мен кірістерді және үлгінің өміршеңдігін түсіну	0–10
SWOT-талдау және тәуекелдер	Тәуекелдер туралы хабардар болу, күшті және әлсіз жақтарды, мүмкіндіктер мен қауіптерді түсіну	0–5
Презентация және питчинг	Айқындық, көрнекі тартымдылық, сөйлеудің сенімділігі	0–10

Топтық жұмыс	Команданың үйлесімділігі мен құзыреттілігі, рөлдерді бөлу	0–10
--------------	---	------

Конкурс форматы - аралас (online және offline).

Үздік стартап-жобалар I, II, III дәрежелі дипломдармен және ақшалай сыйлықтармен марапатталады, сондай-ақ акселерациялық бағдарламадан өтуге, Қазтұтынуодағы Қарағанды университетінің Enactus командасына қосылуға және университет, колледж және мектеп білім алушыларына арналған CIRCULAR ECONOMY HACKATHON екінші турына өтуге мүмкіндік алады.

Университет, колледж және мектеп білім алушылары үшін
CIRCULAR ECONOMY HACKATHON
ӨТКІЗУ ТӘРТІБІ

"Green Roots: Startup Battle for Sustainability" стартап-жобалар байқауының жеңімпаздары автоматты түрде байқаудың 2-турына – **Circular Economy Hackathon** қатысуға өтеді.

Circular Economy Hackathon – студенттер мен мектеп оқушылары қалдықтарды азайту, ресурстарды тиімді пайдалану және экологиялық дизайн арқылы тұрақты болашақты қалыптастыруға бағытталған идеялар мен шешімдерді әзірлейтін жас инноваторларға арналған кеңістік.

Конкурстың 2 турына қатысу үшін **2025 жылғы 17 желтоқсанға** дейін конкурстың 1 турының жеңімпаздары bezleroxana@mail.ru электрондық поштасына келесі мәліметтерді жіберуі тиіс:

- **3-қосымшаның** нысанына сәйкес 1-ден 5 адамға дейінгі жоба қатысушылары бар өтінім;

- **бейнеролик**. Қатысушылар конкурстың бірінші туры шеңберінде ұсынылатын инновациялық жобасының тақырыбына арналған ұзақтығы 25 секундтан аспайтын бейнеролик дайындауы қажет. Бейнеролик орыс немесе қазақ тілдерінде орындалуы мүмкін. Аудиторияны кеңірек қамтуды және халықаралық дауыс беруге қатысуды қамтамасыз ету үшін роликке ағылшын тіліндегі субтитрлер (титрлер) қосылуы керек. Бейне мазмұны жобаның негізгі идеясын, оның мақсаттарын, инновациялығы мен тұрақты және экологиялық бағдарланған шешімдерді дамытуға күтілетін үлесін қысқаша және анық көрсетуі керек.

Сіздің бейнеңізде (ұзақтығы 25 секундқа дейін) болуы керек:

- сіздің идеяңыздың қысқаша және түсінікті түсіндірмесі (40 сөзден аспайды);
- командаңыздың атын және елін көрсетіңіз;
- астын сызыңыз: негізгі идея, күтілетін әсер және сіздің шешіміңіз сіздің аймағыңыз үшін неге маңызды.

- **презентация**. Сіздің презентацияңыз (5 слайд) мыналарды қамтуы керек:

1. Команданың атауы мен идеялары-өз командаңызды және тұжырымдамаңызды көрсетіңіз.

2. Мәселе және шешім-сіз қандай мәселені шешесіз және қалай?

3. Мақсатты нарық-сіздің өніміңізді немесе қызметіңізді кім пайдаланады?

4. Кәсіпорын экономикасы-шығындарды, бағаны және рентабельділікті қысқаша есептеу.

5. Қоршаған ортаға әсер ету - сіздің идеяңыз тұрақтылық пен циклді қалай сақтайды.

- **4-5 қосымшалардың** таңдалған нысанына сәйкес бейнероликті **әлеуметтік желілерге жариялауға келісім**.

Circular Economy Hackathon бейнеролигін бағалау келесі критерийлер бойынша жүргізіледі:

1. Қазылар алқасының бағасы (60%):

- инновация және нарықтық әлеует (25%);
 - қоршаған ортаға әсері (25%);
 - масштабталу және ұзақ мерзімді әлеует (20%);
 - команданың құзыреттілігі мен міндеттемесі (15%);
 - презентация (идея бейнеде қаншалықты жақсы берілген) (15%);
2. Қоғамдық дауыс беру (40%) – CirculEC жобасының ресми веб-беттерінде.

3. Қорытынды баллдарды есептеу:

- сарапшылардың бағалары - жалпы балл санының 60%.

- көпшілік дауыс беру - көпшілік дауыс берудің жалпы санының пайызымен алынған дауыстар саны бойынша есептелетін жинаған ұпайлардың жалпы санының 40%.

Бағалау критерийлері. Жеңімпаздар сараптамалық бағалау және көрермендердің дауыс беруі негізінде таңдалады, бұл ашықтық пен әділеттілікті қамтамасыз етеді.

Марапаттар: барлық финалистерге арналған сертификаттар, тәлімгерлік және тағылымдамадан өту мүмкіндігі, үздік өңірлік командаларға арналған сыйлықтар, ЕО және Орталық Азия сарапшыларымен қарым-қатынас.

ТАПСЫРУ УАҚЫТЫ

Халықаралық ғылыми-практикалық конференцияға мақалалар мен өтінімді секциялар бойынша жауапты техникалық хатшылардың электрондық поштаға жіберулеріңізді сұраймыз.	2025 жылдың 28 қарашасына дейін
"Green Roots: Startup Battle for Sustainability" стартап-жобалар байқауына қатысу үшін өтінім мен инновациялық жобаны электрондық поштаға жіберу қажет: leila.nikkel@mail.ru	2025 жылдың 28 қарашасына дейін
Circular Economy Hackathon-ға қатысу үшін (1 тур жеңімпаздары үшін) өтінімді, бейнероликті, оны әлеуметтік желіге жариялауға келісімді электрондық поштаға жіберу қажет: bezleroxana@mail.ru	2025 жылдың 17 желтоқсанға дейін

Қосымша ақпаратты мына телефондар бойынша алуға болады:

8-721-244-16-34 (ішкі 6564), Тұрақты даму және креативті индустриялар ғылыми-зерттеу орталығы

8-777-545-49-05, Никкель Лейла Джаваншировна.

Іс-шараны өткізу регламенті:

9:00 – 9:30 – Қатысушыларды тіркеу.

9:30 – 10:00 – Іс-шараның ашылуы.

10:00 – 10:50 – Пленарлық отырыс.

11:00 – 13:00 – Секциялық отырыстар.

11:00 – 13:00 – Стартап-жобаларды қорғау

13:00 – 14:00 – Түскі үзіліс.

14:00 – 15:00 – Іс-шараны қорытындылау, марапаттау және жабу

ЖАСЫЛ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ЖӘНЕ КРЕАТИВТІК ИДЕЯЛАР: ЖАСТАР БАСТАМАЛАРЫ ТҰРАҚТЫ ЭКОНОМИКА ҮШІН

Жетписбаева Д.
МО-25-2 тобының студенті

Жартай Ж.М.

Ғылыми жетекшісі: PhD, профессор
Қазтұтынуодағы Қарағанды университеті,
Қарағанды қ., Қазақстан Республикасы

Аннотация. Бұл мақалада ... рөлі мен маңыздылығы қарастырылады.

Түйін сөздер: тұрақты даму, жаһандық сын-қатерлер, Жасыл экономика...

Мәтін. Экономикалық жаһандану жағдайында...

1-кесте. Экология, агротехнология және circular economy саласындағы
стартаптарды талдау

(кесте)

(сурет)

1-сурет – Тұрақты бизнесті қалыптастырудағы жастардың рөлі

Әдебиеттер тізімі:

1. Джексон т. Өсусіз өркендеу: ертеңгі экономика негіздері. -М.: Гайдар институтының басылымы, 2014. – 352 б.
2. Перник Р., Уайлдер К. Таза технологиялар революциясы. - М.: Олимп-Бизнес, 2010. – 384 б.
3. Wang C. Impact of Green Technology Innovation on Green Economy // Sustainability. – 2024. – Vol. 16. – № 19. – P. 57.

2-қосымша

«Global impact 2030: Shaping the future together» халықаралық ғылыми-практикалық конференцияға қатысуға

ӨТІНІМ

1.	Автордың тегі, аты, әкесінің аты (толық)	
2.	Факультет, топ	
3.	Жетекшінің толық аты-жөні. Қызметі. Ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы	
4.	Оқу орнының толық атауы	
5.	Оқу орнының мекен-жайы (қаланы көрсете отырып)	
6.	Байланыс телефондары (аймақ кодымен), электрондық пошта	
7.	Конференция секциясы	
8.	Ғылыми мақаланың тақырыбы	
9.	Қатысу формасы	

3-қосымша

«GreenRoots: Startup Battle for Sustainability»/ Circular Economy Hackathon әлеуметтік, экологиялық және аграрлық стартап-жобалардың халықаралық конкурсына қатысуға

ӨТІНІМ

1.	Қатысушы(лар)дың тегі, аты, әкесінің аты (толық)	
2.	Факультет, топ (мектеп, сынып)	
3.	Жетекшінің толық аты-жөні. Қызметі. Ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы	
4.	Оқу орнының толық атауы	
5.	Оқу орнының мекен-жайы (қаланы көрсете отырып)	
6.	Байланыс телефондары (аймақ кодымен), электрондық пошта	
7.	Инновациялық жобаның атауы	
8.	Қысқаша сипаттама	

4-қосымша

Бейнематериалды пайдалануға және жариялауға келісім беру (18 жасқа толған қатысушылар үшін)

Мен, _____
(Тегі, Аты, Әкесінің аты толығымен),

Circular Economy Hackathon" іс-шарасының қатысушысы, хакатон ұйымдастырушылары мен олардың ресми серіктестеріне өз келісімімді беремін:

1. Ақпараттық, білім беру және жарнамалық мақсаттарда *Circular Economy Hackathon*-ға қатысу үшін дайындалған бейнероликті пайдалану, орналастыру және тарату;

2. Бейнематериалды ресми сайттарда, әлеуметтік желілерде, сондай-ақ жобамен және оның серіктестерімен байланысты өзге де бұқаралық ақпарат және коммуникация құралдарында жариялау;

3. Көрсетілген материалдарға байланысты менің атымды, оқу орнын (ұйымды) және бейнені сыйақы төлемей пайдалану.

Осы Келісім тек қана *Circular Economy hackathon*-мен байланысты қызметті ілгерілету және жариялау мақсатында қолданылу мерзімін шектемей, өз еркімен беріледі.

Күні: _____

Қатысушының қолы: _____

Электрондық пошта: _____

Оқу орны / ұйым: _____

5-қосымша

Бейнематериалды пайдалануға және жариялауға келісім беру (18 жасқа толмаған қатысушылар үшін)

Мен, _____
(ата-анасының немесе заңды өкілінің тегі, аты, әкесінің аты),
_____ ата-анасы (заңды өкілі)
(баланың тегі, аты, әкесінің аты),

Circular Economy Hackathon ұйымдастырушылары мен олардың ресми серіктестеріне өз келісімімді беремін:

1. Балам *Circular Economy Hackathon*-ға қатысу үшін дайындаған бейнені білім беру, ақпараттық және жарнамалық мақсатта пайдалану, орналастыру және тарату;

2. Аталған бейнематериалды ресми интернет-ресурстарда, әлеуметтік желілерде және жобаның, оның серіктестерінің басқа да ақпараттық платформаларында жариялау;

3. Жоғарыда аталған материалдарға байланысты баламның атын, жасын, оқу орнын және бейнесін сыйақы төлемей пайдалану.

Осы келісім тек қана *Circular Economy Hackathon* іске асырумен және ілгерілетумен байланысты мақсаттар үшін қолданылу мерзімін шектемей, өз еркімен беріледі

Ата-анасының (заңды өкілінің) Т. А. Ә.: _____

Қолы: _____

Күні: _____

Байланыс e-mail / телефон: _____

Туыстық байланыс (анасы, әкесі, қамқоршысы): _____

Кәмелетке толмаған қатысушының Т. А. Ә.: _____

Жасы: _____

Оқу орны: _____