

KIMER AI Challenge — Байқау ережелері

Мақсаттары

KAI Conference 2026 аясындағы KIMER AI Challenge байқауы жоғары сынып оқушыларының жасанды интеллект (ЖИ) саласындағы жобаларын таныстыруға және ЖИ-дің күнделікті өмірде, шығармашылықта және қоғамда қолданылуы туралы хабардарлықты арттыруға бағытталған. Әрбір жұмыс ЖИ-дің нақты компонентін қамтуы және төмендегі тақырыптық бағыттардың біріне сәйкес келуі тиіс:

- **Күнделікті өмірдегі ЖИ**
Ақылды көмекшілер, ЖИ негізіндегі қосымшалар, тағылатын құрылғылар, ақылды құрылғылар және күнделікті өмірдегі басқа да қолданбалар.
- **Шығармашылықтағы ЖИ**
Өнерде, музыкада, ойындарда, кинода, сторителлингте және шығармашылық өзін-өзі көрсетудің басқа да түрлерінде ЖИ қолдану.
- **Қоғам игілігі үшін ЖИ**
Денсаулық сақтау, білім беру, қоршаған орта, қолжетімділік немесе жергілікті қауымдастықтар мәселелерін шешуге бағытталған ЖИ шешімдері.
- **ЖИ этикасы, теңдік және құқық**
ЖИ-дің бұрмалануы мен әділдігі, авторлық құқық және ЖИ жасаған контент, академиялық адалдық, ЖИ-ді жауапкершілікпен пайдалану және ЖИ-дің қоршаған ортаға әсері.
- **Робототехника және автоматтандырудағы ЖИ**
Ақылды көліктер, тұрмыстық және өнеркәсіптік робототехника, автоматтандыру, интеллектуалды машиналар және биомимикрия.
- **Киберқауіпсіздік және цифрлық қауіпсіздіктегі ЖИ**
Деректердің құпиялылығы, киберқауіпсіздік, цифрлық із, интернеттегі қауіпсіздік, жалған ақпарат және дипфейктер.
- **ЖИ болашағы**
ЖИ-дің жаңа қолдану бағыттары және олардың бизнеске, инновацияларға, білімге, мансапқа және қоғамға ықтимал әсері.

Ережелер

- Байқауға тек жоғары сынып оқушылары қатыса алады.
- Әр қатысушы тек бір жұмыс ұсына алады; бір командада ең көбі үш қатысушы болуы мүмкін. Әр мектептен ең көбі үш команда қатыса алады.

- Жұмыстар берілген үлгіні пайдалана отырып, A0 форматындағы (тік бағытта) постер түрінде ұсынылуы тиіс:
<https://drive.google.com/file/d/1ae0LrpfigvdSgqINhLVMZjnze-DtVh-9J/view?usp=sharing>
- Постерде барлық тиісті бөлімдер болуы тиіс: аты-жөні, оқу орны, атауы, аннотация, кіріспе, мақсаттар, әдістеме, нәтижелер, қорытынды және пайдаланылған әдебиеттер.
- Постерлер мен жобалардың презентациялары ағылшын тілінде дайындалуы тиіс.
- Жобаның тақырыбы ЖИ-мен нақты байланысты болуы және қатысушының өзіндік төл жұмысы болуы тиіс.
- Өр постердің алдына қатысушыларға өздерінің әзірлемесін көрсету үшін шағын үстел беріледі (мысалы, ноутбукта жұмыс істеп тұрған ЖИ бағдарламасын немесе аппараттық іске асыруды көрсету).
- Саяси, діни, қорлайтын немесе тексерілмеген контенті бар постерлер қабылданбайды.
- Қатысушылар KAI Conference 2026 ресми постерлік сессиясы кезінде өз жобасын таныстыруға және сұрақтарға жауап беруге дайын болуы тиіс.
- Тек постерді жіберу байқауға қатысу болып саналмайды; бағалауға және марапаттарға қатысу үшін командалар постерді көрсету және жобаның ауызша презентациясын өткізу талаптарының екеуін де орындауы тиіс.
- Постерлерді онлайн портал арқылы 2026 жылдың 22 қарашасына дейін жіберу қажет:
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdf0-p4U3W2oau68atlybvDoL3j3I1fmPLLneeLBGcEfor97g/viewform?usp=header>
- 2026 жылдың 22 қарашаға дейін тапсырылған постерлерді Ұйымдастыру комитеті ресми түрде өздері басып шығарады.
- Жұмыстарды 2026 жылғы 25 қарашадан кейін де тапсыруға болады. Алайда осы күннен кейін тапсырылған постерлерді Ұйымдастырушылар басып шығармайды.
- 2026 жылғы 25 қарашадан кейін жұмыс тапсырған командалар A0 форматындағы постерді өздері басып шығарып, конференция өтетін орынға алып келуі тиіс.

Презентация, бағалау және финалдық кезең

- Барлық командалар KAI Conference 2026 аясындағы KIMER AI Challenge кезінде өз жобаларын жеке өздері ресми түрде таныстыруға міндетті.
- **1-кезең — 1-күн:** әр команда постері мен жобасының көрсетілімі арқылы қазылар алқасы мен конференция аудиториясының алдында жобасы туралы қысқаша ауызша таныстырылым жасауы тиіс. Презентацияда төмендегілер нақты түсіндірілуі тиіс:
 - қарастырылып отырған мәселе;
 - ЖИ тәсілі мен әдістемесі;
 - негізгі нәтижелер немесе жобаның демонстрациясы;
 - жобаның таңдалған тақырыптық бағытқа сәйкестігі.
- Постер презентацияға көрнекі қолдау ретінде пайдаланылады. Ауызша таныстырылым, жобаның демонстрациясы және сұрақ-жауап (Q&A) сессиясы 1-кезеңнің міндетті құрамдас бөліктері болып табылады.
- Әрбір 1-кезең презентациясынан кейін командалар қазылармен және аудитория өкілдерімен сұрақ-жауап сессиясына қатысады.
- 1-күннің соңындағы бағалау нәтижелері бойынша әр тақырыптық бағыттан үздік 5 команда 2-күнгі финалдық кезеңге өтеді.
- **Финалдық кезең — 2-күн:** іріктелген командалар өз жобаларын академиялық және салалық сарапшылардан тұратын қазылар алқасы мен конференция аудиториясының алдында неғұрлым толық ауызша презентация/pitch форматында қайта таныстырады. Финалдық кезеңдегі презентация жобаның әдістемесін, техникалық іске асырылуын, нәтижелерін және жалпы әсерін қоса алғанда, жоба туралы тереңірек түсініктеме беруі тиіс.
- Финалдық кезең мыналарды қамтиды:
 - постер презентациясы/қолдауы;
 - толық ауызша презентация;
 - жобаны демонстрациялау;
 - қазылармен және аудиториямен сұрақ-жауап сессиясы.
- Қорытынды орындар мен жүлдегерлер командалардың екі кезеңдегі жалпы нәтижесіне, соның ішінде:
 - постер сапасына;
 - техникалық деңгейіне;
 - ауызша презентацияның анықтығы мен тиімділігіне;
 - жоба демонстрациясының сапасы мен тақырыпқа сәйкестігіне;

— екі кезеңде де сұрақтарға тиімді жауап беру қабілетіне қарай анықталады.

Бағалау критерийлері

- Түпнұсқалық (25): идеяның жаңашылдығы мен инновациялылығы.
- Техникалық күрделілік (25): ЖИ әдістерінің, құралдарының және іске асыруының күрделілігі.
- Сұрақтар мен жауаптар (20): қазылармен өзара әрекеттесу кезіндегі жауаптардың сапасы.
- Кәсібилік (15): презентация кезіндегі түсініктілік, сенімділік және мінез-құлық.
- Постер презентациясы (5): постердің визуалды сапасы, құрылымы және түсініктілігі.

Жүлделер

AI Challenge — бұл тек байқау ғана емес, сонымен қатар KIMEP-ке түсуге мүмкіндік. Жоғары нәтиже көрсеткен командалар нақты стипендияларға ие болады; стипендия сомасы команда мүшелері арасында тең бөлініп, олар KIMEP Университетіне оқуға түскен кезде оқу ақысына тікелей есептеледі.

- **Президенттік стипендия (100%):** AI Challenge байқауының жеңімпаз командасына (үш қатысушыға дейін) SCSAI оқытушылары мен индустрия өкілдерінен құралған комиссияның шешімімен беріледі. Команданың әр мүшесі KIMEP Университетінде бір жылға оқу ақысының 100% мөлшерінде стипендия алады.
- **Бірінші проректордың стипендиясы (50%):** AI Challenge байқауында екінші орын алған командаға (3 қатысушы) беріледі. Әр қатысушы KIMEP Университетінде бір жылға оқу ақысының 50% мөлшерінде стипендия алады.
- **Вице-президент стипендиясы (25%):** AI Challenge байқауында үшінші орын алған командаға (3 қатысушы) беріледі. Әр қатысушы KIMEP Университетінде бір жылға оқу ақысының 25% мөлшерінде стипендия алады.
- Жеңімпаздарға «**Үздік жетістіктері үшін**» сертификат беріледі
- Барлық қатысушыларға «**Қатысқаны үшін**» сертификат беріледі.

AI Challenge байқауында жеңіске жетіп, KIMEP-ке оқуға түскен жағдайда стипендия оқу ақысына тікелей есептеледі — бұл қатысушыларға алғашқы семестр басталмай тұрып-ақ болашаққа маңызды қадам жасауға мүмкіндік береді.

Шарттар мен талаптар

- Қатысушылар конференция барысында өз жұмыстарының жазылуына, көшірілуіне және таратылуына келісім береді.
- Қазылар KAI Conference комитеті тарапынан тағайындалады және олардың шешімдері түпкілікті болып табылады.
- KIMER Университеті қажет болған жағдайда байқауды тоқтатуға, өзгертуге немесе күшін жоюға құқылы.
- Қатысушылар жұмысты уақытында тапсыруға және сапалы басып шығару үшін постердің жеткілікті ажыратымдылығын қамтамасыз етуге жауапты.

ЖИ қолданылуы туралы ақпаратты ашу

Қатысушылар жобаны әзірлеу барысында ЖИ құралдарын (мысалы, ChatGPT, Gemini, Claude, Copilot) пайдалана алады. Алайда командалар ЖИ құралдарының қалай қолданылғанын нақты көрсетуі тиіс. Ұсынылған жұмыс команданың өз түсінігін, қабылдаған жобалық шешімдерін және дербес іске асыруын көрсетуі қажет.