

“GREENTECH” II STARTAP VƏ YAŞIL TEXNOLOGİYALAR MÜSABİQƏSİ

2025-ci il 17 aprel tarixində Azərbaycan Texnologiya Universitetinin (ATU) İnnovasiya Mərkəzinin təşkilatçılığı ilə universitetin 55 illiyinə həsr edilmiş “GreenTech” II Startap və Yaşıl Texnologiyalar müsabiqəsinin keçirilməsi nəzərdə tutulur.

Müsabiqənin məqsədi Azərbaycan texnoloji yeniliklər və yaşıl texnologiyalar istiqamətində inkubasiya mühitinin inkişafına dəstək olmaqdır. Yarış, rəqəmsal ekologiya, ətraf mühitin monitorinqi və təhlili, ağır yüklərin daşınması üçün dron və avadanlıq həlləri, eləcə də insanlıq üçün faydalı texnoloji həllər sahələrində iştirakçıların yaradıcı fikirlərini ortaya qoymalarını təmin edəcək. Bu müsabiqə həmçinin, Azərbaycanın ekoloji vəziyyətinə müsbət təsir göstərəcək, davamlı inkişaf və innovativ həllərin tətbiqi istiqamətində gənclərin potensialını artıracaq və müasir texnologiyaların ətraf mühitin qorunmasında istifadə edilməsi ilə bağlı yeni yanaşmaları yaratmağa təşviq edəcək.

Mündəricat

1. Müsabiqənin məqsədi
2. Kimlər iştirak edə bilər?
3. Müsabiqə təqvimi
4. Kateqoriyalar
5. Müsabiqədə iştirak etmək üçün müraciət forması

I. MÜSABİQƏNİN MƏQSƏDİ

GreenTech 2 Startup və Yaşıl Texnologiyalar müsabiqəsi – 2025-in əsas məqsədi, gənc mütəxəssislər və tələbələrdən ibarət startap komandalarını yaradıcı və innovativ yanaşmalarla ekoloji problemləri həll etməyə yönələn yeni texnoloji həllər və prototiplər hazırlamalarını təşviq etməkdir.

Bu müsabiqə, Azərbaycanın innovasiya və texnologiya sahələrində liderliyini artırmaq, ekoloji problemlərə dair həllər tapmaq və gəncləri davamlı inkişaf istiqamətində fəaliyyət göstərməyə təşviq etmək məqsədini daşıyır. Bu yarışa

qatılan hər bir iştirakçı, həm fərdi inkişafını, həm də cəmiyyətə və ekologiyaya müsbət təsir göstərən həllərini təqdim etmə fürsəti əldə edəcək.

II. Kimlər iştirak edə bilər?

- Universitet tələbələri (bakalavr) və gənc tədqiqatçıları (magistrant, doktorant);
- ***Komanda üzvləri: Hər komanda maksimum 4 nəfərdən ibarət olmalıdır.***

III. Müsabiqə təqvimi

GreenTech II Startap və Yaşıl texnologiyalar müsabiqəsində iştirak etmək üçün 17.02.2025-ci il tarixindən başlayaraq universitetin rəsmi saytı (<https://atu.edu.az/greentech>) üzərindən online müraciət etmək lazımdır. Qeydiyyat və layihələrin təqdim olunması üçün son tarix: 10.04.2025.

Komandalar münsiflər tərəfindən qiymətləndirildikdən sonra final mərhələsində iştirak hüququ qazanacaqlar. Final mərhələsi 17 aprel 2025-ci il tarixində Azərbaycan Texnologiya Universitetində keçiriləcəkdir. Hazırlanmış layihələr "GreenTech 2" müsabiqəsinin final mərhələsində sərgilənəcək, yarışacaq, bu layihələr arasında qaliblər müəyyənləşəcək və mükafatlandırılacaq.

IV. KATEQORİYALAR

1. RƏQƏMSAL EKOLOGİYA, ƏTRAF MÜHİTİN MONİTORİNQİ VƏ TƏHLİLİ

Bu kateqoriya, ətraf mühitin qorunması və davamlılığını təmin etmək üçün rəqəmsal texnologiyaların istifadəsinə fokuslanır. İştirakçılar, yanğınları, iqlim fəlakətlərini, çirkli su hövzələrini izləmək və təmizləmək üçün yeni texnologiya və metodların hazırlanmasını təklif edəcəklər. Prototiplərin yerində analizləri aparılacaq və mühitə ziyan vurmada həllərin effektivliyi qiymətləndiriləcək.

- Çirkli su hövzəsinin tərkibi fiziki və ya kimyəvi analizi və təmizlənməsi - xüsusi sensorlar vasitəsilə
- Torpağın analizi, fiziki analizi və fermer üçün əlçatan həllər
- Yanğın söndürülməsində innovativ texnoloji həllər

- Alternativ enerjilərin istifadəsi və təkmilləşdirilməsi istiqamətində həllər və prototip

2. YAŞIL NƏQLİYYAT TEXNOLOGİYALARI

Bu kateqoriya ekoloji təmiz, enerjiden səmərəli istifadə edən və ətraf mühitə minimal təsir göstərən nəqliyyat vasitələrinin və həllərinin inkişafını təşviq edir. Bu kateqoriya əsasən aşağıdakı sahələri əhatə edir:

- Elektrik və hibrid nəqliyyat vasitələrinin dizaynı və istehsalı;
- Alternativ enerji mənbələrindən (günəş, külək, hidrogen) istifadə edən nəqliyyat texnologiyaları;
- Nəqliyyatda karbon emissiyalarını azaldan innovativ sistemlər;
- Avtomatlaşdırılmış və ağıllı nəqliyyat sistemləri;
- Davamlı şəhər nəqliyyatı üçün həllər (velosiped yolları, paylaşılan nəqliyyat vasitələri).

3. ROBOTOTEXNİKA

Robotexnika kateqoriyası, əsasən robotların fərqli məqsədlərə xidmət etməsi və insan həyatını asanlaşdırmaq, sənaye, səhiyyə, təhsil, əyləncə və digər sahələrdə istifadə olunması ilə bağlı olaraq keçirilir.

- Autonom Robotlar: Öz-özünə hərəkət edən robotların yaradılması və müəyyən tapşırıqları yerinə yetirməsi.
- İnsanlara xidmət edən robotlar (yemək xidmətləri, yaşlılar üçün yardımçı robotlar və s.).
- Sənaye Robotları: Sənaye proseslərinin avtomatlaşdırılmasına xidmət edən robotların yaradılması.
- Məqsədli Proyektlər: Həyatın müxtəlif sahələrində istifadə oluna bilən robotlar

4. DAVAMLILIK İNKİŞAF ÜÇÜN SOSIAL İNOVASİYALAR

Bu kateqoriya, davamlı inkişaf və sosial məsələlərin həllinə yönəlmiş innovativ texnologiya və layihələrin təqdim edilməsini təşviq edir. İştirakçılar, sosial bərabərliyin təmin edilməsi, ətraf mühitin qorunması və insan hüquqlarının təşviqi məqsədilə texnoloji həllər və prototiplər təqdim edəcəklər.

- Ekoloji davamlılıq və sosial ədalət üçün innovativ həllər
- Sosial məsuliyyətli biznes modelləri və layihələr
- Yerli və qlobal miqyasda davamlı inkişaf strategiyalarının tətbiqi
- Resursların effektiv istifadəsi və təkrar emal texnologiyaları
- Kənd yerlərində sosial və iqtisadi inkişafın dəstəklənməsi üçün texnoloji həllər
- Sağlamlıq problemlərinin həlli üçün texnoloji həllər
- Sosial xidmətlərin rəqəmsallaşdırılması
- Əlillər üçün asanlaşdırıcı texnologiyalar
- Təbii fəlakət və fəvqəladə halların idarəedilməsini və dəyəcək zərərin minimuma endirilməsini hədəfləyən layihələr

Sual, Təklif, Məlumat üçün bizimlə əlaqə yaradın :

Tel : (+994 22) 257-56-29

e-poçt : greentech@atu.edu.az

Vebsayt : <https://atu.edu.az/greentech>

Ünvan : Gəncə ş. AZ2011 Şah İsmayıl Xətai prospekti 103

