

# TEKNOLOJİDE KADIN DERNEĞİ (WTECH)

## TARIMDA TEKNOLOJİK VE İNOVATİF ÇÖZÜMLER YARIŞMA ŞARTNAMESİ

İşbu şartname ile Teknolojide Kadın Derneği (Wtech), Tarımda Teknolojik Çözümler yarışmasına ilişkin kapsam, amaç, başvuru koşulları, değerlendirme süreci ve katılımcılara sunulan koşul ve kurallar belirlenmektedir.

Yarışmaya başvuracak tüm adaylar bu şartnameyi okumakla yükümlüdür. Yarışmaya başvuran adaylar, işbu şartnamede belirtilmiş olan tüm koşul ve kuralları kabul ettiklerini beyan ederler.

### 1- Proje ve konusu

Türkiye Cumhuriyeti Tarım ve Orman Bakanlığı himayesinde; tarımın sürdürülebilirliğe katkı ve etkisini güçlendirecek yeni fikirler, projeler, ürünler, hizmetler içeren proje sahibi girişimciler ve öğrenciler arasında yarışma düzenlenmesi. Bu proje ile Birleşmiş Milletler (UN) Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları çerçevesinde 'Açlığa Son' başlığı (<https://sustainabledevelopment.un.org/sdg2>) altında 'Tarım Teknolojileri Projesi'ne destek vermek.

### 2- Hedef kitle

Kadın mühendisler, kadın mühendislik öğrencileri, kadın girişimciler, kadın çiftçiler, üniversiteler, kamu, ilgili STK'lar, basın ve özel sektör temsilcileri.

### 3- Amaçlar

- Tarımda dönüşüm yaratacak, inovatif çözümleri olan kadınlarımız ile mühendis ve veteriner hekim kadınlarımızı desteklemek
- Gençlerde sürdürülebilirlik, takım çalışması, proje geliştirme, sorun çözme, liderlik, sorumluluk alma bilincini geliştirmek
- Yeni girişimcileri sürdürülebilirlik ve tarım teknolojileri konularına yoğunlaştırmak
- Ülkemizde sürdürülebilir tarım için verimli çözüm yolları yaratılmasına destek olmak

### 4- Yarışma Konuları

#### a- İleri Teknik ve Teknoloji Kullanımı ile Tarımsal Üretimde Verimliliğin, Kalitenin ve Karlılığın Artırılması

Tarımda teknolojinin kullanımı, yerinde, zamanında ve gereken miktarda girdilerin kontrol edilmesini sağlayarak çiftçilerin verimli ve kaliteli üretim yapmasına olanak sağlıyor. Teknoloji sayesinde çiftçiler toprak ve zararlıların doğru yönetimi sayesinde ürün kalitesini artırabiliyor. Ayrıca, tarım arazilerinin ve ürünlerin sürdürülebilir bakımı konusunda da internet tabanlı çözümler bir başka teknolojik alternatif olarak ortaya çıkıyor. Ekim alanları yönetimi, don habercisi, ısı takip sistemi, sulama yönetimi, kuraklık habercisi ve izinsiz giriş takibi gibi uygulamalarla çiftçiler üretim süreçleriyle ilgili daha fazla bilgi edinirken, gerekli önlemleri doğru zamanda alarak topraklarından daha çok verim alma imkânına sahip oluyor.

Bu başlık altında bir proje seçilmesi durumunda;

*Tarımsal üretimde (bitkisel ve hayvansal) çağımızın en son teknikleri, teknolojileri ve iş modellerini kullanarak, üretim maliyetlerini asgari düzeye çeken, verim ve kalitede artış sağlanması,*

*Tarımsal ürünlerin hasatı, paketlenmesi, depolanması, muhafazası, pazarlanması konularında ileri teknikleri, teknolojileri ve iş modellerini kullanarak geliştirilmesi,*

*Tarımsal ürünleri işleyerek katma değeri yüksek ürünlere dönüştüren, coğrafi işaretli ürün hakkı elde edilmesi gibi projeler seçilerek yarışmaya başvurulabilir.*

#### **Örneğin:**

- GSM teknolojilerinin sunduğu imkanlar sayesinde çiftçiler sıcaklık ve nem seviyelerini uzaktan takip edebiliyor, böylece verimliliğin artmasını sağlayabiliyorlar. Bu uygulamalar sayesinde çiftçiler sulama pompalarını araziye gitmeden açılıp kapanmasını ve tüm operasyonları bir merkezden yönetebiliyor.
- Veri analitiği ile yapay zeka algoritmalarının geliştirilmesi ve bu amaca yönelik gerekli olan değerli verilerin toplanmasını sağlayacak inovatif araçların geliştirilmesi.

#### **b- Tarımsal Üretimde Verimliliğin, Kalitenin ve Karlılığın Artırılması konusunda Yeni Teknik ve Teknolojilerin geliştirilmesi**

Tarımsal üretimde sürdürülebilirliğin sağlanmasında en önemli husus tarımsal üretimde verimliliğin ve kalitenin artırılmasından geçmektedir. Verimliliğin ve kalitenin artırılması birim üretim maliyetlerini önemli ölçüde düşürecek ve işleme karlılığını artıracaktır. Bu durum, tarım sektörüne daha fazla sermaye girişi sağlayacak, ülkemiz gıda arz güvenliğine önemli bir katkı sunacaktır.

Bu bağlamda, tarımsal üretim faaliyetlerinde ekonomiklik ve kolaylık sağlama, üretim giderlerini asgari düzeye indirme, üretimde verim odaklı artış sağlama, ürünlerde talep artışı sağlayacak katma değerli ürünlere dönüştürme, tarımsal üretim atıklarını işleme ve tekrar ekonomiye kazandırma gibi konularda yeni teknik ve teknolojik çalışmalar.

#### **Örneğin:**

- Toprak analizlerinin maliyeti yüksek laboratuvarlar yerine, çiftçilerin kendi imkanları ile daha kısa sürede ve daha fazla örneklerle toprak analizlerini yapabileceği taşınabilir kitlerin geliştirilmesi,
- Azotlu gübre kullanım yerine havadaki serbest azottan daha fazla yararlanacak toprak bakterilerinin geliştirilmesi,
- Ülkemizde yaygın olan ve gelişmiş ülkelerde fazla yaşanmayan brusella, tüberküloz, şap gibi hayvan hastalıklarını kolay tespit etme kitlerinin geliştirilmesi, söz konusu hastalıkların ışın tedavisi vs. kullanılarak hızlı tedavi edilmesi,
- Peynir altı suyun başka ürünlere dönüştürülerek, ekonomiye kazandırılması,
- Bitkisel mücadelede insan sağlığını tehdit eden kimyasal kullanım yerine organik mücadele yöntemlerinin bulunması,
- Meyve ve sebze kurutma tekniğinin geliştirilmesi,
- Hayvan kesimhanelerinde elde edilen kanın ekonomiye kazandırma adına işleme tekniklerinin ve iş modellerinin geliştirilmesi,
- Büyük ve küçükbaş hayvanların gebelik kontrollerini idrardan yapabilecek kitlerin geliştirilmesi,

#### **c- Satış fiyatları ve alternatif pazarlama kanalları sağlama**

Günümüzde teknoloji artık sadece üretimde değil, dünya tarım ürünleri ticaretinde de önemli yer kapsıyor. Tarım üreticileri dünya tarım fiyatlarını internet üzerinden takip edebiliyor. Tarım kooperatifleri teknoloji kullanımı sayesinde üretim miktarı ve ürünün kalitesi hakkında bilgi sahibi olabiliyor. Başta nano teknoloji olmak üzere, hassas tarım ve sözleşmeli tarım gibi yeni uygulamaların gelişmesiyle, girdiler, yetiştirme, dağıtım kanalıyla müşteriye ulaşacak tarım ekosisteminin yenilenmesi sağlanarak verimlilik artırılabilir. Verim açığının kapatılması için kullanılacak teknolojilerin çiftçi düzeyinde yaygınlaşması için “değer fiyat” ve “pazar emniyeti” sağlanmalıdır. Bu emniyet kooperatif gibi organizasyonların ve anlaşmalı çiftçiliğin yaygınlaşmasıyla sağlanabilir. Tarım işletmelerinin, kooperatiflerinin ve çiftçilerin piyasa ekonomisinde pazar gücünü artırarak başarılı olmaları için işlevsel ve profesyonel olmaları ve yeni teknolojilere yatırım yapmaları gerekiyor. Tarım işletmelerinde bilgisayar kullanımı ticaretin yaygınlaşmasına olanak sağlıyor. Bu da üreticilerin teknoloji sayesinde perakende satış noktaları ile buluşmasını kolaylaştırıyor. Üreticiler teknoloji ve e-ticaret sayesinde daha hızlı bir şekilde hedef kitleye ulaşabiliyor. Özellikle dış pazarlara ulaşım açısından, teknolojik imkanların kullanımı büyük önem taşıyor.

**Örneğin:** 1994 yılında başlatılan Dünya Bankası destekli, "Ürün Borsaları Geliştirme Projesi" kapsamında ülkemizdeki borsaların teknik altyapılarının teknolojik altyapısının iyileştirilmesi sonucu Polatlı ve Edirne Ticaret Borsaları ([www.polatliborsa.org.tr](http://www.polatliborsa.org.tr) ve [www.etb.org.tr](http://www.etb.org.tr)) dijital ortamda e-ticaret faaliyetlerine başlamışlardır.

#### **d- Planlama ve desteklerin organize edilmesi**

Tarımsal üretim süreçlerinde verim artışı, tarımsal arz talep dengesinin doğru kurgulanarak, tarımsal arazilerin en doğru şekilde değerlendirilmesiyle sağlanabiliyor. Akıllı Tarım Teknolojileri kullanımı, tarımsal üretimden tüketime kadar yapılacak planlama kayıpların azaltılmasını sağlıyor. Doğru bir stratejik planlama ile ciddi verimlilik artışının sağlanması mümkün. Devlet üreticiyi ihtiyacının karşılanması için yeterli ekimin yapılıp yapılmadığını yine elindeki veriden ve elindeki destek enstrümanı ile yönlendirebiliyor. Veya sahip olduğu veriyi (ve tahminleri) bilgiyi çeşitli kanallar vasıtasıyla yayıp çiftçiye ulaştırarak ekim konusunda yönlendirici olabiliyor.

**Örneğin:** Toprak Mahsulleri Ofisinin hububat alım işlemlerinin lisanslı depolar ve elektronik ürün senedi yoluyla yapılması.

#### **e- İklim değişikliği risklerinin yönetilmesi**

Tarım iklim değişikliğine karşı en hassas olan sektördür. Küresel ısınma ise tarımda kullanılabilir su kaynaklarının azalmasına yol açıyor. Günümüzde tarımda sürdürülebilirliği tehlikeye sokan küresel iklim değişikliği, tüm dünyadaki toplumların başlıca kaygılarından biri. Bu nedenle dünyada teknoloji uygulamaları kullanılarak iklim değişikliği risklerinin yönetilmesi çalışmaları yapılıyor. İklim modelleri ile yapılan senaryo çalışmaları hava sıcaklığında, yağışın miktarında ve toprak neminde değişimler izleniyor. Bu nedenle gelecekte meydana gelebilecek küresel iklim değişikliklerinin ekonomik ve sosyal etkilerinin neler olacağı konusunda hem bilimsel senaryolar üretiliyor hem de bu senaryolara göre ulusal ve uluslararası tarım politikaları belirleniyor. Bu senaryolarla iklim değişikliklerinin ülke veya dünya tarımına ekonomik olarak olası etkileri de analiz ediliyor.

**Örneğin:** Uydularla meteorolojik değişimlerin izlenmesi ve kuraklık senaryolarının oluşturulması. Sudaki çeşitliliğin korunması, toprak kaybının ve erozyonun önlenmesi, çölleşme ve kuraklığın önüne geçilmesi, orman ve anız yangınlarının önlenmesi gibi konularda teknolojinin yenilikçi ve etkin kullanımı yönünde projeler geliştirilmesi

#### f- Gıda Güvenliği ve İzlenebilirliği

Gıda güvenliği ve izlenebilirliği konuları Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları'ndan "Açlığa Son" başlığı için çok önemli bir yer tutmaktadır. İzlenebilirlik sayesinde tüketilecek olan gıda tüm üretim, işleme ve dağıtım aşamaları boyunca takip edilebilmektedir. Gıda ile ilgili bir sorun tespit edilmesi halinde, gıdanın nereden geldiği tespit edilebilir ve dağıtıldığı yerlerden ürün geri çekilebilir. Böylece gıda güvenliği ve kalitesi daha hızlı sağlanmış olur.

Örneğin: Blockchain; tarımsal üretimde malların kaynağı, gıdanın izlenebilirliği, işlem maliyetinin düşürülmesi, güvenli dijital ödemeler ve hatta arazi kullanım hakkının takibi için kullanılabilir.

#### g- Dijital Tarım Pazarı (DİTAP) Özel konusu

Dijital Tarım Pazarı; üreticiyle tüketicinin bir araya gelmesinin sağlandığı, üreticinin ürettiği malını ederinde satabileceği buna karşılık ürünlerin nihai tüketiciye ulaşana kadar olan aracı firmaların ortadan kaldırılmasının hedeflendiği dolayısıyla tarımsal ürünlere tüketicinin daha uygun fiyatlarla ulaşmasının sağlanacağı Tarım ve Orman Bakanlığınca oluşturulan dijital platformdur. Bu platformun geliştirilmesi ve yeni fikirler oluşturulması da yarışmaya başvurularda seçilecek bölümlerden biri olarak belirlenmiştir. DİTAP'ın geliştirilmesi ve daha verimli olmasına yönelik projelerin oluşturulması.

### c. Başvuru Şartları

Yarışma Üniversite ve Girişimci kategorileri iki bölümden oluşmaktadır. Genel şartlar (5.1) iki bölüm için geçerli olmakla birlikte her bir bölüm için geçerli özel kurallar da (5.2. ve 5.3. Maddelerinde belirtilmiştir)

#### 5.1. Genel Şartlar

- Başvurular, Teknolojide Kadın Derneği'nin Tarımda Teknolojik ve İnovatif Çözümler Yarışması için kullandığı resmi web sitesi olan <https://tarimdakadinliderler.com/> yer alan başvuru formu ve proje dosyası/dosyaları aracılığı ile gerçekleştirilir. Farklı kanallardan yapılan başvurular değerlendirilmeye alınmaz.
- Yarışma Konuları maddesinde (4.madde) adaylara yol göstermesi amacıyla tarım alanında 7 ana sorun/konu belirlenmiştir. Adaylar bu sorunların/konuların bir veya birden fazlasını kapsayacak şekilde projelerini oluşturabilirler.
- Yarışmada sunumu yapacak kişi kadın olmalıdır ve bu kapsamda ödül kadın temsilciye verilecektir.
- Yarışma başvuruları ücretsizdir.
- Proje dosyası ve ekleri için sadece belirtilen formatlar (.doc, .docx, .pdf, .ppt, .pptx, mp4, .jpg, .jpeg) kullanılmalıdır. Proje tanıtım dosyası en fazla 20 A4 sayfası (12 punto Single Space) uzunluğunda olmalıdır. Projeyi destekleyici video, sunum ve fotoğraflar toplamda 200 MB boyutunda olmalıdır.
- Web sitesinde yer alan başvuru formu ve işbu şartname ile talep edilen belge ve dokümanlar Türkçe olarak hazırlanmalıdır. Farklı dillerde hazırlanan başvurular geçerli sayılmaz.
- Adaylar başvuru formunda vermiş oldukları bilgilerin kendilerine ait olduğunu kabul ederler.
- Her bir aday veya ekip yarışmaya en fazla 2 farklı proje ile başvurabilir.
- Aynı proje ile birden fazla kategoride başvuru gerçekleştirilemez.
- Yarışma başvuruları 8 Şubat tarihinde başlayıp, 19 Mart tarihi saat 18:00'da sona erecektir. Tüm adaylar, son başvuru tarihine kadar başvuru formunu eksiksiz ve doğru bir şekilde

doldurarak başvuru dosyalarını yarışmanın <https://tarimdakadinliderler.com/> web sitesine yüklemekle yükümlüdür. Aksi takdirde başvuru tamamlanmamış sayılır. Eksik ve hatalı doldurulan ya da geç gönderilen başvuru formlarına ilişkin Teknolojide Kadın Derneği herhangi bir sorumluluk kabul etmez.

- Teknolojide Kadın Derneği çalışanları ve yarışma jürisinin kendilerinin ve yakınlarının (Anne, Baba, eş ve çocuk) yarışmaya başvurması mümkün değildir. Belirtilen yakınlığa sahip olan kişilerin yarışmaya başvurmuş olması halinde, söz konusu ekip üyesinin dahil olduğu ekip yarışma dışı bırakılacaktır.
- Yarışmaya sunulan iş fikrinin üçüncü kişilerin fikri mülkiyet haklarını ihlal etmediğini; üçüncü kişilerin fikri mülkiyet haklarının ihlaline ilişkin ileri sürebilecekleri her türlü talep ve davadan şahsen sorumlu olacaklarını; Teknolojide Kadın Derneği ve Teknolojide Kadın Derneği adına hareket eden herkesi her türlü talep ve davadan ari tutacaklarını; iş fikrinin hukuka uygun, Teknolojide Kadın Derneği değerleri ve toplumun genel etik ve ahlak kurallarına uygun olmalıdır. İnsanlığa, doğaya, bitkilere ve hayvanlara yaşayan tüm canlılara saygılı, eşitlik ilkelerine saygılı olması gerekmektedir. Hiçbir kişi ve kurumu rencide edici nitelikte olmamalıdır. Politik ve siyasi içerik barındırmamalı; tehdit, hakaret, eleştiri ve negatif unsur içermemelidir.

Herhangi bir zorunluluk olmamakla birlikte; adayların sundukları iş fikrinin tamamı veya bazı unsurları üzerinde patent, faydalı model, marka veya sair fikri mülkiyet hakları için Türk Patent ve Marka Kurumu veya diğer ofisler nezdinde başvuruda bulunmuş veya tescil elde etmiş olabilirler. Bu halde, başvuru formundaki ilgili soruya cevaben, söz konusu fikri mülkiyet hakkına ilişkin yapılan işlemler ve durum hakkında kısaca bilgi verilmesi gerekmektedir. Teknolojide Kadın Derneği, gerekirse bu konuda daha fazla bilgi talebinde bulunabilir.

Ayrıca başvuracak tüm projeler;

Teknolojide Kadın Derneği, bu şartnamede belirtilen kurallara uygun olmadığını tespit ettiği adayları her aşamada yarışmadan diskalifiye etme, ödül verilmişse ödülü geri alma hakkına sahiptir.

## 5.2. Üniversite bölümü özel şartları

- Yarışmaya en az 1 (bir) en fazla 5 (beş) kişiden oluşan ekipler halinde başvurulabilir. Bir kişiden fazla olan ekiplerin projede ek dokümanında projedeki sorumluluk ve görev tanımları belirlenmelidir.
- Yarışmaya bir kişilik başvurular sadece kadın öğrenciler tarafından yapılabilir. Ekipler halinde başvurularda ekibin içerisinde en az bir kadın öğrencinin bulunması gerekmektedir.
- Yarışmaya sadece Türkiye Cumhuriyeti'ndeki üniversitelerde okuyan Mühendislik, Ziraat ve Veterinerlik Fakülteleri; ön lisans, lisans, yüksek lisans ve doktora üniversite öğrencileri başvurabilir.
- Başvuruda bulunan her bir ekip üyesinin, başvuru sırasında yurtiçi ya da yurtdışında bir üniversitenin ön lisans, lisans veya lisansüstü (yüksek lisans, doktora) programına kayıtlı olması / öğrenci statüsüne sahip olması şarttır.
- Yarışmaya başvuran her bir ekip üyesinin, okulundan alacağı ve öğrenci statüsünü veya akademik bir programa kayıtlı olduklarını ispat eden belgeyi yarışma başvuru formu ile iletme zorundadır. Öğrenci belgelerini Teknolojide Kadın Derneği'ne iletmeyenler jüri değerlendirmesine dahil edilmeyecektir.

- Adaylar, yarışmaya başvuru öncesi sunulan proje fikrinin kapsadığı ürün veya hizmetten kazanç elde etmek amacıyla bir tüzel kişilik (şirket) kurmamış olmalıdır.
- Başvuru formunda, yer alan tüm ekip üyelerinin adı, soyadı, doğum tarihi, TC kimlik numarası, elektronik posta adresi, cep telefonu, öğrenim durumu, üniversite, bölümü ve sınıf bilgileri kayıt aşamasında eksiksiz ve doğru olarak yazılmalıdır. Başvuru formunun doldurulmasının ardından Teknolojide Kadın Derneği tarafından yapılacak bildirimlerin tamamı tüm ekip üyelerine yapılacak olup, iletişimde başvuru formunda belirtilen elektronik posta adresi ve cep telefon numarası bilgileri kullanılacaktır. Başvuru formunda yer alan bu bilgilerin doğru olmaması veya sonradan değişmesi sebebiyle, Teknolojide Kadın Derneği bildirimlerinin ekip üyelerine ulaşmamış olmasından Teknolojide Kadın Derneği sorumlu değildir. Başvuru şartlarına uygun olmayan ekip üyeleri başvuru yapıldıktan sonra değiştirilemez.
- Yarışmaya katılmaya hak kazananlar asil ve yedek liste olmak üzere açıklanacaktır. Yarışmaya katılmaya hak kazanan tüm adaylardan belirtilen süre içinde aşağıdaki belgeleri çevrimiçi olarak göndermesi talep edilecektir. Zamanında istenilen belgeleri göndermeyen yarışmacılar haklarından feragat etmiş olacaklardır. Bu hakları kendilerinden sonra gelen yedek yarışmacıya devredilecektir.
  - Yarışmacılara ait Adli Sicil kaydı
- Projeyi destekleyici video ön elemeyen adaylar için zorunludur.

## 5.2. Girişimci bölümü özel şartları

- Başvuru, kadın şirket temsilcisi tarafından yapılmalıdır ve şirketin yönetim kadrosu veya icra kurulunda kadın olması gerekmektedir.
- Girişimci şirketin merkezi Türkiye’de olmalıdır
- Girişimci şirketin vergi levhası, Ticaret Sicil Belgesi, imza sirküleri başvuru ile birlikte iletilmelidir.
- Girişimci şirketin mikro veya makro kobi ölçeğinde olması, 1 Ocak 2015 tarihi ve sonrasında kurulmuş olması, KOSGEB veri tabanına kayıtlı olması, kayıtlı değil ise aşağıdaki link üzerinden kaydını gerçekleştirmesi ve yıllık cirosunun 25 milyon TL’nin altında olması ve şirketin fatura kesme yetkisi olması gerekmektedir.  
<http://destek.kosgeb.gov.tr/Pages/Application.aspx>
- Başvuran aday, şirket sahibi değil ise şirket ile ilişkisi belgelenmelidir. Başvuru formunda, aday şirket temsilcisinin; adı, soyadı, doğum tarihi, T.C. kimlik numarası, elektronik posta adresi, cep telefonu ayrıca; şirketin resmi unvanı, adresi, vergi dairesi, vergi numarası, şirketle ilişkisi ve kısa özgeçmiş eksiksiz ve doğru olarak yazılmalı ve paylaşılmalıdır. Başvuru formunun doldurulmasının ardından Teknolojide Kadın Derneği tarafından yapılacak bildirimlerin tamamı formda belirtilen şirket temsilcisine; iletişimde başvuru formunda belirtilen elektronik posta adresi ve cep telefon numarası bilgileri kullanılacaktır. Başvuru formunda yer alan bu bilgilerin doğru olmaması veya sonradan değişmesi sebebiyle, Teknolojide Kadın Derneği bildirimlerinin ekip üyelerine ulaşmamış olmasından Teknolojide Kadın Derneği sorumlu değildir.
- Yarışmaya katılmaya hak kazananlar asil ve yedek liste olmak üzere açıklanacaktır. Yarışmaya katılmaya hak kazanan tüm adaylardan belirtilen süre içinde aşağıdaki belgeleri çevrimiçi olarak göndermesi talep edilecektir. Zamanında istenilen belgeleri göndermeyen yarışmacılar haklarından feragat etmiş olacaklardır. Bu hakları kendilerinden sonra gelen yedek yarışmacıya devredilecektir.
  - Yarışmacılara ait Adli Sicil kaydı
  - Şirketin vergi borcunun olmadığına dair yazı
  - Şirkete ait SGK borcunun olmadığına dair yazı

#### d. Ödüller

Üniversite kategorisi ödülleri

Birincilik ödülü: 30 000 TL

İkincilik ödülü: 10 000 TL

Üçüncülük ödülü: 5000 TL

Girişimci kategorisi ödülleri

100 000 TL

Üniversite kategorisi ödüllерinin tamamı kişilere ödenecek olup, girişimci kategorisi ödül, fatura karşılığı şirkete ödenecektir. Ödül tutarlarına vergi ve harçlar dahil değildir.

#### e. Yarışma Takvimi

Teknolojide Kadın Derneği Tarımda Teknolojik Çözümler yarışması takvimi aşağıdaki zaman programı doğrultusunda ilerleyecektir. Teknolojide Kadın Derneği yarışma takviminde değişiklikler yapma hakkında sahiptir. Değişiklik durumunda kamuoyuna ve adaylara bilgi verilecektir.

Yarışmanın Lansmanı	: 08 Şubat 2021
Başvuru Dönemi	: 08 Şubat 2021 – 19 Mart 2021
Yarışma Sekreteryası Teknik Kontrolü	: 19 Mart 2021 – 21 Mart 2021
Yarışmacıların İlanı	: 22 Mart 2021
Üniversite Girişimcilik Eğitimi	: 27 Mart 2021
Üniversite Ön Jüri Değerlendirmesi	: 1 Nisan 2021
Girişimcilik Kampı	: 3 Nisan 2021 – 4 Nisan 2021
Girişimci Ön Jüri Değerlendirme	: 5 Nisan 2021
Demo Day	: 7 Nisan 2021
Ödül töreni*	: 7 Nisan 2021

\*Ödül töreni yer ve saat bilgileri değişiklik gösterebilir. Kesin saat ve tarih bilgisi ileri bir tarihte açıklanacaktır.

#### f. Değerlendirme

Başvurular öncelikle yarışma sekreteryasının sistem kontrolünden geçer. Yarışma sekreteryası Teknolojide Kadın Derneği çalışanlarından ve yönetiminden oluşur. Yarışma sekreteryası ön kontrolleri yapar ve yarışma genel şartlarına teknik uygunluğu kontrol eder.

Sistem kontrolünden geçen başvurular, jüri değerlendirmesine yönlendirilir. Yarışmaya sunulan proje Sürdürülebilirlik, Tarım ve Teknoloji ilintisi, Uygulanabilirlik ve Yenilikçilik kriterlerine göre değerlendirilir.

#### g. Kaynaklar

- Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP) Türkiye
- Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü (TİGEM)
- Dünya Bankası
- Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu (TKDK)
- Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK)



## h. Teknolojide Kadın Derneği değişiklik hakkı

Teknolojide Kadın Derneği, makul sebeplerle tarafsız olarak önceden internet sitesinde açık ve net olarak belirtmek koşuluyla şartnamede, değerlendirme kriterlerinde, jüri üyelerinde, ödüllerde ve takvimde her türlü değişikliği yapma hakkı saklıdır.

### i. İletişim

Adaylar sorularını, [info@tarimdakadinliderler.com](mailto:info@tarimdakadinliderler.com) e-posta adresine yönelterek proje yarışması ve başvurularıyla ilgili daha detaylı bilgi alabilir. Sorularınızı e-posta yoluyla göndermeden önce şartnameye ve internet sitesinde yer alan bilgilere göz atmanızı rica ederiz.

### Teknolojide Kadın Derneği (Wtech) Hakkında

Teknolojide Kadın Derneği (Wtech), 31 Ocak 2019 tarihinde, bilim ve teknoloji alanlarında eksik olan ve gittikçe de eksikliği artacak olan, alanında uzman, insan ihtiyacını kapatmak, uzmanlık eğitimlerine yatırım yapıp yetişmiş birey sayısını artırmak, Türkiye’yi teknoloji konusunda güçlü bir şekilde, küresel rekabette avantajlı bir ülke haline getirmek; böylece Türkiye’nin refah gücünü arttırmak için kuruldu.

- Türkiye’de toplam iş gücü sayısı: 30,520,000
- Teknolojide çalışan kişi sayısı: 245,000
- Teknolojide çalışan kadın sayısı: 24,300
- Teknolojide kadın oranı ise sadece: %9,99
- 2023 yılında yaklaşık 3,5 milyon STEM istihdamı bekleniyor.

Teknolojide Kadın Derneği, bu rakamların artmasına destek vermek için tüm gücüyle çalışıyor. **Wtech Akademi** olarak diğer STK ve şirketlerle birleşerek, artan sayıda içerik kalitesini koruduğumuz eğitimler tasarlıyoruz. Bu eğitimleri tüm Türkiye’ye yaymayı hedefliyoruz. Ağırlıklı olarak iş arayan, yeni mezun kadınlara, teknolojik uzmanlık eğitimleri veriyor ve onları istihdama kazandırmak için uçtan uca projeler yönetiyoruz. **Kadınların iş gücünü arkamıza alıyoruz. Çünkü dünyada kadın istihdamının yüzde 1 artması gayri safi milli hasılayı 80 milyar dolar artırıyor. 2025 yılına kadar eğer tam cinsiyet eşitliği sağlanırsa, dünya ekonomisine 28 trilyon dolarlık ek katkı sağlamak mümkün.** Derneğimiz, yazılım, yapay zekâ, derin makine öğrenimi, veri uzmanlığında, geleceği oluşturacak olan tüm teknolojilerde bireyleri, güçlendiriyor, uzmanlaştırıyor, istihdam garantili eğitimler veriyor, **mentör rol model çalışmalarla** bilim ve teknolojide herkesi bir araya getiriyor. Bunu da oldukça güçlü bir network desteğini arkamıza alarak yapıyoruz. **Beyin göçü** ile yurtdışına çıkmış bilim insanlarımızın özellikle bilim kadınlarının Wtech çatısı altında, ülkemize dönerek Türkiye’ye beyin gücü kazandırmasını arzu ediyoruz. Bu kişiler, Türkiye’deki çalışmalara katma değer sağlamalı ve gençlerimize rol model olmalı. Bu nokta Wtech’in mentor havuzunu faaliyete geçirdik. Yaptığımız her çalışmada, her gencimizin en doğru rol model ve mentorla birleşerek iş hayatında ve kendisinin yapacağı yatırımlarda güçlenmesini hedefliyoruz.

Diğer odağımız ise **Wtech Platform**. Platformumuzda Türkiye’nin önde gelen pek çok kurum ve kuruluşuyla yan yana hareket ediyoruz. Denizbank, Intertech, Humangroup, Microsoft ile verdiğimiz istihdam garantili SQL Veri Tabanı Yöneticisi eğitiminden ilk mezunlarımızı vermenin gururunu yaşıyoruz. **Teknolojide Kadın Derneği** olarak, teknoloji alanında insana yatırım yaparak, sektörde sayıca çok az olan kadın oranını artırmak ve kadınlarımızın bu alanda kendi potansiyelini keşfetmesini



ve fırsat eşitliğini sağlamak için çalışmalarımızı başlattık. Böylece bireylerin, teknoloji ile olan bağlılığını ve farkındalığını yükseltiyoruz. Odağımız her zaman insan ve çeşitlilik. Ama özellikle kadınların AR-GE, inovasyon ve üretimde yer almasını istiyoruz. Bunun yanı sıra, liselerde okuyan kız çocuklarımız ile Bilim, Teknoloji, Mühendislik ve Matematik (STEM) alanlarında eğitim gören öğrencilerimize yetenek yönetimi, burs imkânı, network, rol model (mentor) destekleri sağlayarak teknolojide üretimde, bilimde ve buluşta motivasyonlarını arttırmayı amaçladık.

Derneğimizin önem verdiği bir diğer odak noktası ise **Araştırma ve Ölçümleme**. Çünkü biz ölçemediğimizi yönetemeyeceğimizi düşünüyoruz. Türkiye'nin teknolojik dinamiklerini anlamak için gerçekleştireceğimiz bu araştırma projesinde, sosyokültürel, jeopolitik, teknolojik açıdan Türkiye'nin teknoloji ve insan endeksini çıkarıyoruz. Odağımızı insana döndürerek, belli bir yaş grubunun üstünde olan bireylerin, teknoloji ile ilişkisini, teknolojide çalışan bireylerin cinsiyet kırılımını, STEM mezunlarının teknolojide çalışmaya devam edip etmediklerini, ediyorlarsa memnuniyetlerini ayrı ayrı endeksleyeceğiz. Böylece elimizde, kendi datamızı bize verebilecek kaynak bir çalışma olacak.

Türkiye'ye teknolojide uzman insanları ve ekonomiye de kadınları kazandırmanın gerekiyor. Türkiye'yi dünyanın ilk 10 ekonomisi arasına sokmayı hedefliyorsak, kadınlara ihtiyacımız var. Kadınlarımızın işgücüne katılımını, erkeklerin seviyesine çıkarırsak, ekonomimiz **yüzde 20 daha fazla büyüyecek**. Diğer bir ifadeyle, **milli gelirimiz 170 milyar dolar artacak ve 1 trilyon doları geçecek**. Artık, **"bütüncüllük"** ve **"biz"**i konuşuyoruz. **Yerli ve milli** olanının özellikle bu salgın döneminde daha da değerli olduğu günler yaşıyoruz. Teknolojide Kadın Derneği olarak somut hedeflerimizi ortaya koyuyor, sayılabilir, ölçümlenebilir sonuçlara önem veriyoruz. Wtech olarak Covid-19 salgınına rağmen 2020'de kaç kişiye uzmanlık kazandırdığımıza ve bu kişilerin kaçını sektöre kazandırdığımızın çok önemli olduğunu düşünüyoruz.

<https://www.teknolojidekadin.org/hakkimizda>

