**Sayın Valim, Sayın Belediye Başkan Vekilim, Sayın Rektörlerim, Sayın Rekabet Kurumu Başkanım, Sayın Genel Müdürlerim, Sayın Rektör Yardımcılarım, Sayın Tarım İl Müdürüm, Çok Değerli Trakya Üniversiteler Birliği Genel Sekreterim, Üniversitelerimizin Çok Değerli Dekanları, Müdürleri ve Akademisyenleri, Kamu ve Özel Sektör Kuruluşlarının Çok Değerli Yöneticileri ve Temsilcileri, Çok Kıymetli Meslektaşlarımız, Sivil Toplum Örgütlerinin Kıymetli Temsilcileri, Çok Kıymetli Üreticilerimiz, Geleceğimizin Teminatı Sevgili Öğrencilerimiz, Değerli Basın Mensupları**

**Trakya Üniversiteler Birliği ve Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi tarafından düzenlenen** **Uluslararası Balkan Tarım Kongresine hoş geldiniz. Öncelikle herkesi saygılarımla selamlıyorum.**

**Tarımsal faaliyetler ve AR-GE çalışmaları önemini günden güne arttırmaya devam ediyor. 2050 yılında dünya nüfusunun yaklaşık 10 milyar olacağı düşünüldüğünde tarımda üretim ve verimlilik değerlerinin yükseltilmesi büyük bir zorunluluk taşımaktadır.**

**Dünya tarımını tehdit eden çok sayıda gelişme yaşanmakta ve çözülmesi gereken çok önemli sorunlar daha da artmaktadır.**

* **Küresel iklim değişiklikleri, kuraklık ve çölleşme riski her geçen gün etkisini arttırmaktadır. Küresel ısınma farklı bir seviyeye ulaşmış artık küresel yanma noktasına gelmiştir.**
* **Tarımsal ürünlerdeki hastalık ve zararlı baskısı her geçen yıl daha da çeşitlenmekte ve şiddetlenmektedir.**
* **Sulama suyu problemleri ile daha fazla karşılaşılmaktadır.**
* **Gıda krizi giderek büyüyen bir risk oluşturmaktadır.**
* **Pandemi koşullarının değiştirdiği dengeler, tedarik zincirindeki kırılmalar tarımsal girdi maliyetlerinin yükselmesine neden olmuştur.**
* **Enerji maliyetlerinin yükselmesi, tarımsal girdi ve nakliye giderlerini çok arttırmıştır.**
* **Gübre ve gübre üretiminde kullanılan hammadde tedarikinde karşılaşılan sorunlar her geçen gün artmaktadır.**
* **Tarım nüfusunun giderek yaşlanması ve gençlerin tarımsal faaliyetlerden uzaklaşması çok büyük bir risk teşkil etmektedir. Akıllı telefon uygulamaları, bilgisayar oyunları ve sosyal medya bağımlılığı ile kirlenen, zehirlenen çocuk ve gençlerimizi tarım sektörüne yönlendirmemiz gerekir. Toprağı, doğayı, çevreyi ve canlıları korumanın en etkili yolu gençlere tarımı sevdirmektir.**
* **Plansız bir üretimin yapılmaya devam edilmesi çözülmesi gereken önemli bir sorundur. Tarım sektörünün tüm bileşenlerinin dijital ikizleri oluşturulmalı ve en yüksek verimliliği sağlayacak üretim planlamaları yapay zeka uygulamaları ile dizayn edilmelidir.**
* **Tarımsal ürünlerin üretiminde uzmanlaşmanın yeterli seviyede olmaması önemli bir sorundur.**
* **Yöresel ürünlerin coğrafi işaret tescilleri alınarak korunması ve bu alandan ciddi bir ekonomik getiri elde edilmesi stratejisinin izlenmemesi,**
* **Tarımda etkin bir kooperatifleşmenin yaygınlaşmaması, üretici birliklerinin etkin bir pozisyona kavuşturulmaması önemli bir sorundur.**
* **Üretimde standardizasyonun yeterli bir şekilde sağlanmaması, güçlü markalarla pazarlamanın yapılmasındaki güçlükler**
* **Üretim, İşleme, Dağıtım ve Tüketim aşamalarında anlık takip sisteminin yapılmasındaki güçlükler şeklinde özetleyebiliriz.**

**Diğer taraftan teknolojik alanlarda yaşanan baş döndürücü hızda ilerleyen gelişmeler, akıllı ve hassas tarım uygulamaları, biyoteknolojik yöntemlerle çözüm üretme, yazılım ve sensör geliştirme, tohum ıslahı ve yapay zekanın tarımsal üretim ve araştırmalarda kullanılması gibi alanlarda nitelikli araştırma faaliyetlerine öncelik verilmesini ve tüm bu alanlarda uluslararası iş birliklerinin yapılmasını gerektirmektedir.**

**İşte tüm bu konularla ilgili olarak hazırlanmış panelleri ve bildirileri izleme ve değerlendirme fırsatı elde edeceğiz. Kongre çerçevesinde hazırlanan paneller ile sunulacak bildirilerin konuları çok geniş bir yelpazeyi kapsamaktadır. Tarımın çok farklı disiplinlerinde alanında son derecede yetkin uzmanlar dinlenecek, sözlü ve poster bildiriler olarak sunumlar gerçekleştirilecektir. Kongremize çevrimiçi, sözlü ve poster bildiri sunmak üzere toplam 213 araştırmacı kayıt yaptırmıştır. Kongremizde yaklaşık 20 ülkeden katılımcı bulunmaktadır. En uzak katılımcı Meksika’dan katılım sağlamış, Çukurova Üniversitesinde yüksek lisans yapmakta olan Filistinli bir kızımız da çevrimiçi sunum yapmak üzere kongremize kayıt yaptırmıştır. Portekiz’den İran’a, Balkan Ülkelerinden Afrika ülkelerine geniş bir katılım sağlanmıştır. Panel ve bildirilerden elde edilecek sonuçların tüm dünyanın ihtiyaç duyduğu gibi tarımsal üretimin gelişmesine önemli katkılar sağlayacağına inanıyorum. Kongremize katılım sağlayan yabancı araştırıcılarla iş birliği imkanlarının geliştirilmesi büyük önem taşımaktadır. Bu kongre süresince Avrupa Birliği tarafından yeni çağrı programı olarak duyurusu yapılan Biodiversa Plus programı için hazırlıklar yapılmasını diliyorum.**

**Rüzgarı, yüksek ışık kalitesi, ekolojik açıdan önemli üstünlükleri nedeniyle Çanakkale, ülkemizin tarımda marka olan illerinden biridir ve yüksek kaliteli ürünleri ile bu özelliğini giderek güçlendirmektedir. Çanakkale’nin sahip olduğu büyük potansiyel nedeniyle hem bitkisel hem de hayvansal üretim konularında önemli gelişmeler yaşayacağına inanıyorum. Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesinin tarımsal AR-GE çalışmalarında çok daha önemli bir yere sahip olmasını diliyorum.**

**Bu önemli kongrenin hazırlanmasında emeği geçen başta Rektörümüz Sayın Prof. Dr. Cüneyt ERENOĞLU’na ve Kıymetli Rektör Yardımcılarımıza, Kongre Düzenleme Kurulu Üyelerimize, Bilim Kurulu Üyelerimize, Kongre süresince görev alacak olan gönüllü öğrencilerimize çok teşekkür ederim. Kongrenin düzenlenmesinde büyük katkı sağlayan Rekabet Kurumu Başkanımız Sayın Birol KÜLE, Başkan Yardımcısı Doç. Dr. Hakan BİLİR ve Rekabet Kurumunun değerli Daire Başkanları, ekipleri ve çalışanlarına çok teşekkür ederim. Rekabet alanında değerli birikimlerinden yararlandığımız, öğrencilerimize çok yönlü katkılar sunan bu çok önemli kurumumuza Şahsım ve Fakültem adına çok teşekkür ederim. Araştırmalarımıza çok yönlü destek sağlayan, bu kongrenin düzenlenmesinde büyük katkılar sunan HALKBANK, KALYON ENERJİ, KEPEZ BELEDİYESİ, Çanakkale’nin önemli meyvecilik şirketlerinden YENİCE MEYVE çok önemli destekler sağlamıştır. Sayın Ali ŞAHİN’e Fakültem adına çok teşekkür ediyorum. TAT GIDA, TOPRAQ AGROBIOSYSTEMS, SATAKE EUROPE, HEKTAŞ, ABC MEDİKAL, BETA TARIM, SEZGİN TARIM, KOLİN OTEL, LIMAGRAIN, SYNGENTA, DARDANEL, UNITED GENETICS TURKIYE, MAY TOHUM, BMUSA, GARDEN KOALA, 17 Zeytinyağı ve AKDEM şirketlerine çok teşekkür ediyorum. Çanakkale Ticaret Borsası Başkanımız Sayın Abdullah DENİZ’e, Bayramiç Ziraat Odası Başkanımız Sayın Mesut ŞEN’e, Ezine Gıda İhtisas OSB Genel Müdürü Sayın Alper ALTINOK’a, Çanakkale Arı Yetiştiricileri Birliği Başkanı Sayın Cahit İLERİ’ye çok teşekkür ediyorum. Her zaman fakültemizin yanında oldunuz. Ayrıca tarımsal araştırmalarımıza çok yönlü destek sağlayan, karşılaştığımız önemli sorunlara hızlı bir şekilde çözüm üreten Kepez Belediye Başkanımız Sayın Birol ARSLAN’a ve Geyikli Belediye Başkanımız Sayın Mevlüt ORUÇOĞLU’na içtenlikle çok teşekkür ederim.**

**Sözlerime son verirken Uluslararası Balkan Tarım Kongresinin başarılı geçmesini diler, siz değerli katılımcılara en içten saygılarımı sunarım.**

**Sayın Valim, Sayın Rektörlerim, Sayın Rekabet Kurulu Başkanım ve Saygıdeğer Hazirun Yurtdışından katılım sağlayan misafirlerimize de İngilizce olarak hoşgeldiniz demek istiyorum.**

**Dear Colleagues, Distinguished Participants, Ladies and Gentlemen,**

**Welcome to the International Balkan Agricultural Congress organized by Trakya Universities Union and Faculty of Agriculture of Çanakkale Onsekiz Mart University. First of all, I greet everyone with my respects.**

**Agricultural activities and R&D studies continue to increase their importance day by day. Considering that the world population will be approximately 10 billion in 2050, it is a great necessity to increase the production and productivity values in agriculture.**

**In the current period, we are paying the bill for global climate change. Sometimes this comes in the form of excessive rainfall, floods, storms, hail or frost, and sometimes it hits us in the form of drought and extreme temperature. Sometimes it comes in the form of an increase in diseases and pests, which are very expensive to pay. All of these intensify the pressure on agricultural yields, quality and prices. Therefore, in the coming years, global climate change should be the main agenda item in agricultural research. On the other hand, technological developments requires qualified research activities in areas such as smart agricultural practices, biotechnological solutions, software development, sensor development, genetics, plant and animal breeding.**

**A total of 213 researchers have registered to present online, oral and poster presentations. There are participants from approximately 20 countries in the congress. The farthest participant was from Mexico, and a Palestinian girl who is studying her master's degree at Çukurova University registered to make an online presentations. The papers to be presented at the International Balkan Agricultural Congress, which started today and will continue during 4 days, and the results to be obtained in the discussion groups will be brought to the attention of the scientific world and stakeholders related to agriculture.**

**I believe that the results to be obtained from the panel and presentations will make significant contributions to the development of agricultural production as the whole world needs.**

**It is an opportune time to renew contacts and discuss problems of mutual interest with participants from different countries.** **It is of great importance to develop cooperation opportunities with researchers from various countries participating in this congress. I wish to make preparations for the Biodiversa Plus program announced by the European Biodiversity Partnership as a new call program.**

**I wish to take this opportunity to welcome the participants from various countries.**

**In concluding, I wish you every success in your presentations and a very pleasant stay in Çanakkale.**

**Thank you very much and I respect my best regards.**