İSTANBUL NİŞANTAŞI ÜNİVERSİTESİ

NEW | İSTANBUL NİŞANTAŞI UNIVERSITY

2025 YILI SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU

13

13 İKLİM EYLEMİ



İKLİM EYLEMİ

İklim Direnci • Emisyonların Azaltılması • Uyum

13SKA

SKA 13: İklim Eylemi

İklim değişikliği ve etkileriyle mücadele için acilen harekete geçmek.

İklim değişikliği; artan sıcaklıklar, aşırı hava olayları, kuraklık, seller ve ekosistem kayıpları yoluyla insan yaşamını ve doğal çevreyi etkilemektedir. Bu etkiler, özellikle kırılgan topluluklar için mevcut eşitsizlikleri derinleştirmektedir.

Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amacı 13 (SKA 13), iklim değişikliğine karşı dayanıklılığı artırmayı, iklim politikalarını ulusal planlamaya entegre etmeyi ve iklim konusunda eğitim, farkındalık ve kurumsal kapasiteyi güçlendirmeyi hedefler.

Temel yaklaşım
İklim değişikliğinin azaltılması, uyum, afet risklerinin yönetimi, iklim eğitimi ve uluslararası iş birliği birlikte ele alınmalıdır.

13SKA

SKA 13 | AMAÇ VE ÖNCELİKLER

SKA 13, iklim değişikliğinin olumsuz etkilerini sınırlandırmayı, toplumların iklim kaynaklı risklere karşı dayanıklılığını artırmayı ve iklim eylemini karar alma süreçlerinin bir parçası hâline getirmeyi amaçlar.

Hedef 13.1 | İklim kaynaklı tehlikelere karşı dayanıklılık

Tüm ülkelerde iklimle ilgili tehlikelere ve doğal afetlere karşı dayanıklılığın ve uyum kapasitesinin güçlendirilmesi.

Hedef 13.2 | İklim eyleminin politikalara entegrasyonu

İklim değişikliğiyle ilgili önlemlerin ulusal politikalara, stratejilere ve planlamaya dâhil edilmesi.

Hedef 13.3 | Eğitim, farkındalık ve kapasite geliştirme

İklim değişikliğinin azaltılması, iklim değişikliğine uyum, etkilerin hafifletilmesi ve erken uyarı konularında eğitim, farkındalık ve kurumsal kapasitenin geliştirilmesi.

Ortak ilke

İklim risklerinin azaltılması, toplumsal dayanıklılık, bilim temelli politikalar ve iklim okuryazarlığı birbirini tamamlayan önceliklerdir.

Kaynak: Birleşmiş Milletler, SKA 13 resmî hedefleri (sdgs.un.org/goals/goal13).

SKA 13 | DİĞER ALT HEDEFLER

Hedef 13.a | İklim finansmanı ve uluslararası destek

Gelişmiş ülkelerin, gelişmekte olan ülkelerin iklim değişikliğiyle mücadele ve uyum ihtiyaçlarına yönelik finansman taahhütlerini yerine getirmeleri ve Yeşil İklim Fonu'nun etkin biçimde işlerliğinin desteklenmesi.

Hedef 13.b | İklim planlamasında kapasite geliştirme

En az gelişmiş ülkelerde ve gelişmekte olan küçük ada devletlerinde, kadınlar, gençler ve yerel ya da marjinalleştirilmiş topluluklar odağında iklim değişikliğiyle ilgili etkin planlama ve yönetim kapasitesinin güçlendirilmesine yönelik mekanizmaların desteklenmesi.

Ortak ilke

İklim adaleti, uluslararası finansman, kırılgan grupların katılımı ve yerel kapasitenin güçlendirilmesi küresel iklim eyleminin ayrılmaz unsurlarıdır.

Kaynak: Birleşmiş Milletler, SKA 13 resmî hedefleri (sdgs.un.org/goals/goal13).

13SKA

İstanbul Nişantaşı Üniversitesi İklim Eylemi Taahhüdü

İstanbul Nişantaşı Üniversitesi olarak, iklim değişikliğiyle mücadeleyi, sera gazı emisyonlarının azaltılmasını ve iklim değişikliğinin etkilerine karşı toplumsal dayanıklılığın güçlendirilmesini sürdürülebilir kalkınma yaklaşımımızın temel öncelikleri arasında görüyoruz. Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları kapsamında yer alan SKA 13 – İklim Eylemi doğrultusunda, iklim değişikliğinin çevresel, ekonomik ve toplumsal boyutlarını bütüncül bir yaklaşımla ele almayı; bilimsel bilgi üretimini, sürdürülebilir kampüs uygulamalarını, iklim eğitimini ve toplumsal iş birliklerini güçlendirmeyi kurumsal sorumluluğumuz olarak değerlendiriyoruz.

Bu kapsamda İstanbul Nişantaşı Üniversitesi olarak:

- **Sera gazı emisyonlarının azaltılmasını ve düşük karbonlu dönüşümü desteklemeyi: Üniversitemizin faaliyetlerinden kaynaklanan çevresel etkileri azaltmaya yönelik uygulamaları geliştirmeyi; enerji verimliliği, yenilenebilir enerji, sürdürülebilir ulaşım ve sorumlu kaynak kullanımı yoluyla düşük karbonlu kampüs anlayışını güçlendirmeyi,**
- **İklim değişikliğine uyum ve afetlere karşı dayanıklılığı artırmayı: İklim değişikliğinin neden olduğu aşırı hava olayları, sıcaklık artışları, su kıtlığı ve diğer çevresel risklere yönelik farkındalığı geliştirmeyi; iklim uyumu, afet risklerinin azaltılması ve toplumsal dayanıklılık konularında araştırma ve eğitim faaliyetlerini desteklemeyi,**
- **İklim değişikliği alanındaki bilimsel araştırmaları ve yenilikçiliği teşvik etmeyi: İklim bilimi, temiz enerji teknolojileri, sürdürülebilir kentleşme, çevre yönetimi, döngüsel ekonomi ve iklim politikaları alanlarında disiplinler arası araştırmaları desteklemeyi; bilimsel bilginin uygulanabilir ve yenilikçi çözümlere dönüştürülmesine katkı sağlamayı,**
- **İklim eğitimi ve farkındalığını yaygınlaştırmayı: Öğrencilerimizin, akademik ve idari personelimizin iklim değişikliğinin nedenleri, etkileri ve çözüm yolları konusunda bilgi ve farkındalığını artırmayı; eğitim programları, seminerler, atölyeler ve toplumsal katkı faaliyetleri aracılığıyla iklim okuryazarlığını güçlendirmeyi,**
- **Kapsayıcı ve adil iklim eylemini desteklemeyi: İklim değişikliğinin kadınlar, çocuklar, gençler, yaşlılar ve diğer kırılgan topluluklar üzerindeki farklılaşan etkilerini gözetmeyi; iklim politikalarında toplumsal eşitliği, gençlerin katılımını ve kapsayıcı karar alma süreçlerini teşvik etmeyi,**
- **Yerel, ulusal ve uluslararası iklim iş birliklerini güçlendirmeyi: Yerel yönetimler, kamu kurumları, sivil toplum kuruluşları, özel sektör ve uluslararası akademik ağlarla ortak çalışmalar geliştirmeyi; bilimsel bilginin yerel iklim eylemine aktarılmasını, iyi uygulamaların paylaşılmasını ve çok paydaşlı iklim yönetişimini desteklemeyi**

taahhüt ediyoruz.

13SKA

Politikalar ve Belgeler

İklim Eylem Planı

Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri 2025 Raporu

Sürdürülebilir Toplum Ve Yenileşim Koordinatörlüğü Yönergesi

Enerji Politikası

Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri 2024 Raporu

Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri 2023 Raporu

Enerji Yönetim Birimi Yönergesi

Uygulamalarımız

1. Enerji İzleme, LED Aydınlatma ve Verimli İklimlendirme

İstanbul Nişantaşı Üniversitesi, kampüs faaliyetlerinden kaynaklanan enerji tüketimini azaltmak ve kaynak verimliliğini artırmak amacıyla enerji izleme, LED aydınlatma ve verimli iklimlendirme uygulamalarını sürdürülebilir kampüs yönetimi yaklaşımının bir parçası olarak ele almaktadır. Üniversitenin sürdürülebilirlik raporunda, enerji tüketiminin düzenli olarak takip edildiği, akıllı sayaç sistemlerinden yararlanıldığı ve enerji verimliliğini destekleyen teknolojilerin kullanıldığı belirtilmektedir.

Bu kapsamda LED aydınlatma sistemleri, yapıların yalıtım özellikleri, verimli ısıtma, havalandırma ve iklimlendirme (HVAC) teknolojileri ile kullanım durumuna göre çalışan otomasyon sistemleri öne çıkmaktadır. Söz konusu uygulamalar, gereksiz enerji tüketiminin önlenmesini, enerji kullanımının daha etkin yönetilmesini ve kampüsün çevresel etkilerinin azaltılmasını desteklemektedir.

Uygulama, SKA 13 – İklim Eylemi kapsamında sera gazı emisyonlarının azaltılmasına yönelik çabalarla ilişkilidir. Ayrıca SKA 7.3 (Enerji verimliliğinin artırılması) hedefini destekleyerek üniversitenin düşük karbonlu ve sürdürülebilir kampüs yaklaşımına katkı sağlamaktadır.

2.Yeşil ve Ekolojik Bina Teknikerliği Eğitimi

İstanbul Nişantaşı Üniversitesi bünyesindeki Yeşil ve Ekolojik Bina Teknikerliği Programı, yapı sektöründe çevresel sürdürülebilirliği destekleyecek nitelikli teknik personelin yetiştirilmesini amaçlayan bir mesleki eğitim programıdır. Program, iklim değişikliğiyle mücadelede binaların enerji tüketiminin azaltılması, doğal kaynakların verimli kullanılması ve çevreye duyarlı yapılaşma anlayışının yaygınlaştırılması açısından önem taşımaktadır.

Eğitim kapsamında yeşil bina kavramları, sürdürülebilir yapı tasarımı, yeşil bina sertifikasyon sistemleri, yapı fiziği, ekolojik yapı malzemeleri, enerji verimliliği, su yönetimi ve yapıların çevresel performansı gibi konular ele alınmaktadır. Böylece öğrencilerin yapıların çevresel etkilerini değerlendirebilmeleri ve sürdürülebilir yapı teknolojileri konusunda mesleki bilgi ve beceri kazanmaları hedeflenmektedir. Program, SKA 13.3 (İklim değişikliği konusunda eğitim ve kapasite geliştirme) ile ilişkilidir. Bunun yanında SKA 11 – Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar kapsamında çevreye duyarlı yapılaşmayı, SKA 4 – Nitelikli Eğitimkapsamında ise sürdürülebilir kalkınmaya yönelik mesleki becerilerin geliştirilmesini desteklemektedir. Bu yönüyle program, iklim dostu yapılaşma süreçlerinde ihtiyaç duyulan insan kaynağının yetiştirilmesine katkı sunmaktadır.

3.Gençlik Odaklı İklim Yönetişimi – SG4Y-CLIMATE

İstanbul Nişantaşı Üniversitesi'nin liderliğinde geliştirilen SG4Y-CLIMATE (Smart Governance for Youth Climate Action) projesi, gençlerin iklim değişikliğiyle mücadele süreçlerine etkin katılımını desteklemeyi ve yerel düzeyde katılımcı iklim yönetişimini güçlendirmeyi amaçlayan uluslararası bir iş birliği girişimidir. Interreg NEXT Karadeniz Havzası Programı kapsamında 493.000 avro hibe almaya hak kazanan proje; Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi, ALDA Moldova ve Romanya'daki Galați Belediyesi ortaklığında yürütülmek üzere geliştirilmiştir.

Proje, gençlerin yalnızca iklim politikalarından etkilenen bireyler olarak değil, karar alma süreçlerine katkı sunan aktif paydaşlar olarak konumlandırılmasını hedeflemektedir. Bu doğrultuda uluslararası bir gençlik konseyi oluşturulması ve yapay zekâ destekli dijital katılım platformunun geliştirilmesi planlanan çalışmalar arasında yer almaktadır. Böylece gençlerin yerel iklim politikalarına ilişkin görüşlerini paylaşabilecekleri, çözüm önerileri geliştirebilecekleri ve kamu kurumlarıyla etkileşim kurabilecekleri katılımcı mekanizmaların güçlendirilmesi amaçlanmaktadır.

SG4Y-CLIMATE, SKA 13.3 (İklim değişikliği konusunda eğitim, farkındalık ve kurumsal kapasitenin geliştirilmesi) ile doğrudan ilişkilidir. Ayrıca katılımcı karar alma süreçlerini desteklemesi bakımından SKA 16.7, uluslararası ve çok paydaşlı iş birliklerini güçlendirmesi açısından ise SKA 17 hedeflerine katkı sunmayı amaçlamaktadır.

Yayınlarımız

Udemba, E. N., Alola, A. A., & Zhang, D. (2025). A comparative analysis of the drivers of environmental and human development aspects in the United States of America and China.

Çiçek, A., Karakuş, F., & Erdinç, O. (2025). A novel concept for optimal operation of multi-swap stations serving electric metrobuses.

Özsezen, A. N., Balta, E., & Canakci, M. (2025). A study of the effect of ignition timing on combustion parameters in an SI engine running on alcohol/gasoline blends.

Naimoğlu, M., & Alola, A. A. (2025). Analyzing environmental delivery of industrial technology and energy use-loss in China.

Usman, O., Ozkan, O., Nwani, C., Bekun, F. V., & Alola, A. A. (2025). Can household energy efficiency dampen crude oil price volatility in the United States?

Mohnot, R., Ozturk, I., Rafiuddin, A., Sisodia, G. S., & Singh, V. K. (2025). Changing dynamics of renewable energy investments ecosystem: A scientometrics analysis.

Sivakumar, E. R., Krishna, R., Senthilkumar, P., Krishnakumar, T. S., & Colak, I. (2025). Comprehensive study of diesel engine characteristics of valves coated by titanium nitride (TiN).

Kaya, E., & Özkan Önür, Ö. (2025). Determining the vulnerability of urban open and green spaces to climate change: The case of Düzce province.

Alsagr, N., Ozturk, I., & Usman, A. (2025). Digital government, political stability, and nuclear energy investment: The role of the Paris agreement.

Abdalla, Y. A., Awad, A., Jafeel, A. Y., Azhar Hussain, M., & Ozturk, I. (2025). Digital resources for green growth: The FinTech–sustainability nexus in Sub-Saharan Africa.

Özkan, O., Onifade, S. T., & Alola, A. A. (2025). Energy-related risk and renewable energy sources across the G7 economies: A matter of reliability and low carbon.

Koyuncu Çakmak, T., Beşer, M. K., & Alola, A. A. (2025). Environmental effect of high-, upper, and lower middle-income economies' energy mix: Is there a trade-off between unemployment and environmental quality?

Yayınlarımız

Avcı Azkeskin, S., & Aladag, Z. (2025). Evaluating regional sustainable energy potential through hierarchical clustering and machine learning.

Saba, C. S., Alola, A. A., & Ngepah, N. (2025). Exploring the role of governance and institutional indicators in environmental degradation across global regions.

Sütcü, D., Aydın, S., Çelebi, Y., & Aydın, A. (2025). Fuel optimization using potassium permanganate (KMnO4) on biodiesel and diesel blend as an additive.

Ozkan, O., Saleem, A., Khan, N., & Alola, A. A. (2025). Global impact of geopolitical oil price uncertainty and associated commodity prices on clean energy stocks.

Madheswaran, D. K., Krishna, R., Colak, I., & Saravanan, J. (2025). Green hydrogen: Paving the way for India's decarbonization revolution.

Ozturk, I., Ullah, S., Sohail, S., & Sohail, M. T. (2025). How do digital government, circular economy, and environmental regulatory stringency affect renewable energy production?

Alsagr, N., Belkhaoui, S., Sohail, S., & Ozturk, I. (2025). How does financial stability affect renewable energy investment?

Rehman, A., Batool, Z., Ain, Q. U., Liu, R., Ahmad, M. I., Ma, H., & Ozturk, I. (2025). How does commercial energy impact Pakistan's environmental quality? The case of the agricultural, industrial and transportation industries.

Bilgili, F., Magazzino, C., Çobanoğulları, G., Awan, A., Khan, K., Kuşkaya, S., & Cingöz, A. (2025). How facilitating is defense and health expenditures in achieving low carbon dioxide emissions: An application of quantile regression.

Rahko, J., Onifade, S. T., & Alola, A. A. (2025). How harmful are fossil fuel subsidies to the diffusion of low-carbon energy technologies?

Kartal, M. T., Pata, U. K., & Alola, A. A. (2025). Impact of green bonds on CO2 emissions and disaggregated level renewable electricity in China and the United States of America.

Alola, A. A., Özkan, O., & Uzuner, G. (2025). Material circularity and environmental quality in the EU: What causes what and where?

Yayınlarımız

Yang, X., Razzaq, A., & Ozturk, I. (2025). Mechanisms of digitalization in reshaping the green transformation of energy firms in China.

Chandio, A. A., Gokmenoglu, K. K., Nathaniel, S. P., Ozturk, I., & Tang, X. (2025). Modeling the impact of renewable energy and water resources on food production in BRICS economies: Policy implications for sustainable development.

Awad, A., Albaity, M., Mallek, R. S., & Ozturk, I. (2025). Moderating the role of renewable energy use on the nexus between export diversification and ecological footprint in Sub-Saharan Africa.

Cetin, M., Ozturk, I., Sumerli Sarigul, S., Murshed, M., & Kilavuz, E. (2025). Nexus between technological innovation and environmental pollution in selected OECD countries.

Mizrak, F., Mizrak, K. C., & Karakaya, T. (2025). Optimizing net-zero energy strategies in airports through a hybrid multi-method framework.

Masud, M. A. K., Rahman, M., & Ozturk, I. (2025). Organizational strategic responses to climate challenges in global carbon management.

Saidi, H., Ozturk, I., & Hakimi, A. (2025). Patents on environment-related technologies, research and development, and sustainable development: Investigating the moderating role of climate finance in OECD and non-OECD countries.

Özkan, O., Obekpa, H. O., Onifade, S. T., & Alola, A. A. (2025). Probing environmental sustainability aspects of resource efficiency, renewable energy usage and globalization.

Shuchun, B., & Alola, A. A. (2025). Role of education and natural resources in achieving green economic growth in China: A wavelet quantile correlation approach.

Gürcan, E. C. (2025). Socialist China's ecological civilization: A new dawn of sustainable development?

Espoir, D. K., Mudiangombe, B. M., Sunge, R., & Alola, A. A. (2025). Spatial analysis of carbon emission effect of financial development in Africa: The role of energy and socioeconomic factors.

13SKA

Yayınlarımız

Payne, J. E., Nazlioglu, S., Karul, C., & Smyth, R. (2025). Stochastic convergence of renewable energy intensity across US states: Evidence from a panel unit root test with asymmetries and common factors.

Usman, O., Iorember, P. T., Ozkan, O., & Alola, A. A. (2025). The asymmetric effect of household and commercial energy efficiency on U.S. energy-related CO2 emissions.

Manigandan, P., Alam, M. S., Alam, N., & Ozturk, I. (2025). The impact of green finance, green innovations, natural resources, and environmental innovations on sustainable economic growth in India: Fresh evidence from novel fourier-based approach.

Özkan, O., Akadiri, S. S., Alola, A., & Usman, O. (2025). Time and quantile persistence and efficiency of clean, green, and sustainable markets.

Payne, J. E., Nazlioglu, S., Koncak, A., & Ewing, B. T. (2025). U.S. climate policy uncertainty shocks and the growth in renewable energy production.

Erdogan, S., Alola, A. A., & Uzuner, G. (2025). Uncovering heterogenous impacts of renewable energy investments on environmental sustainability: Non-linear and quantile-based evidence from leading EU countries.

Wadi, M., Elmasry, W., Colak, I., Jouda, M., & Kucuk, I. (2025). Utilizing metaheuristics to estimate wind energy integration in smart grids with a comparative analysis of ten distributions.

3. Uluslararası Enerji Kongresi: Yapay Zekâ, Veri Merkezleri ve Sürdürülebilir Enerji

18–19 Aralık 2025

İstanbul Nişantaşı Üniversitesi ve University of Johannesburg iş birliğiyle 18–19 Aralık 2025 tarihlerinde çevrim içi olarak düzenlenen 3. Uluslararası Enerji Kongresi, dijital dönüşümün enerji sistemleri üzerindeki etkilerini ve sürdürülebilir enerji politikalarını ele alan uluslararası bir bilimsel etkinlik olarak gerçekleştirilmiştir. Kongrede yapay zekâ teknolojilerinin ve veri merkezlerinin artan enerji ihtiyacı, dijital altyapıların çevresel etkileri, yenilenebilir enerji kaynakları ve düşük karbonlu enerji dönüşümü gibi konular değerlendirilmiştir.

Kongre kapsamında sunulan bilimsel çalışmalar; yenilenebilir enerji yönetimi, makine öğrenmesi yöntemleriyle elektrik talebinin tahmin edilmesi, enerji tüketimi ve çevre kirliliği arasındaki ilişkiler, yeşil finansman mekanizmaları ve enerji dönüşümünde yönetişim yaklaşımları üzerinde yoğunlaşmıştır. Enerji adaleti ve yenilenebilir enerji eğitimi gibi konular aracılığıyla enerji dönüşümünün teknolojik, ekonomik ve toplumsal boyutları birlikte ele alınmıştır. Kongrenin bilimsel çıktıları, INUPRESS tarafından yayımlanan bildiri özetleri kitabında bir araya getirilmiştir. Etkinlik, iklim değişikliğiyle mücadeleye yönelik bilimsel bilgi paylaşımını ve uluslararası akademik iş birliğini desteklemesi bakımından önem taşımaktadır. Etkinlik, SKA 13.3 (İklim değişikliği konusunda eğitim, farkındalık ve kapasite geliştirme) ile ilişkilidir. Ayrıca SKA 7 – Erişilebilir ve Temiz Enerji, SKA 9 – Sanayi, Yenilikçilik ve Altyapı ve SKA 17 – Amaçlar İçin Ortaklıklar hedeflerini desteklemektedir.

İklim Değişikliği Adaptasyon İyi Uygulama Örnekleri

15 Nisan 2025

İstanbul Nişantaşı Üniversitesi'nin sürdürülebilirlik faaliyetleri kapsamında yer alan bu etkinlik, iklim değişikliğine uyum konusunda bilgi ve farkındalık geliştirilmesi temasıyla ilişkilidir. İklim değişikliğine uyum, artan sıcaklıklar, aşırı hava olayları, kuraklık ve diğer iklim kaynaklı risklerin çevresel, ekonomik ve toplumsal etkilerinin azaltılmasını ve bu etkilere karşı dayanıklılığın güçlendirilmesini amaçlamaktadır.

İyi uygulama örneklerinin değerlendirilmesi, iklim risklerinin yönetilmesine yönelik farklı yaklaşımların anlaşılması ve uyum stratejilerinin öneminin ortaya konulması bakımından değer taşımaktadır. Bu çerçevede etkinliğin konusu, iklim değişikliğiyle mücadelede yalnızca sera gazı emisyonlarının azaltılmasının değil, mevcut ve gelecekteki iklim etkilerine karşı hazırlıklı olunmasının da önemini vurgulamaktadır.

Etkinlik, SKA 13.1 (İklimle ilgili tehlikelere ve doğal afetlere karşı dayanıklılığın ve uyum kapasitesinin güçlendirilmesi) ve SKA 13.3 (İklim değişikliği konusunda eğitim ve farkındalığın artırılması) hedefleriyle ilişkilidir. Ayrıca SKA 4 – Nitelikli Eğitim kapsamında sürdürülebilir kalkınmaya yönelik bilgi ve farkındalığın geliştirilmesini desteklemektedir.

Etkinliklerimiz

İklim Dostu Moda: Karbon Ayak İzinin Azaltılmasına Yönelik Uygulamalar Eğitimi

23–25 Ekim 2024

İstanbul Nişantaşı Üniversitesi'nde Dr. Öğr. Üyesi Nursen Geyik Değerli yürütücülüğünde düzenlenen "İklim Dostu Moda: Karbon Ayak İzinin Azaltılmasına Yönelik Uygulamalar Eğitimi", moda ve tekstil tasarımı alanında öğrenim gören lisans öğrencilerinin sürdürülebilir üretim, iklim dostu tasarım ve karbon ayak izinin azaltılması konularındaki bilgi ve becerilerini geliştirmeyi amaçlamıştır.

Üç günlük eğitim programında Avrupa Birliği Yeşil Mutabakatı, moda endüstrisinin çevresel etkileri, tekstil üretiminde su ve enerji tüketimi, sürdürülebilir malzeme seçimi, döngüsel ekonomi, sıfır atık tasarım ilkeleri ve temiz üretim teknolojileri ele alınmıştır. Ayrıca vegan deri ve biyomalzeme temelli alternatifler, geri dönüşüm ve ileri dönüşüm yöntemleri, sürdürülebilir tüketici davranışları ve çevre dostu moda ürünlerinin geliştirilmesine yönelik yaklaşımlar değerlendirilmiştir.

Akademisyenler ve sektör uzmanlarının katkılarıyla hazırlanan program; teorik eğitimler, uygulamalı tasarım atölyeleri, panel oturumları ve öğrenci proje sunumlarını içermiştir. Katılımcıların sürdürülebilir malzemeleri kullanarak iklim duyarlı moda ürünleri geliştirme süreçlerini deneyimlemeleri ve edindikleri bilgileri gelecekteki mesleki uygulamalarına aktarabilmeleri hedeflenmiştir.

Etkinlik, SKA 13.3 (İklim değişikliği konusunda eğitim, farkındalık ve kapasite geliştirme) ile doğrudan ilişkilidir. Ayrıca SKA 12.2 (Doğal kaynakların sürdürülebilir ve verimli kullanımı), SKA 12.5 (Atık oluşumunun azaltılması) ve SKA 4.7 (Sürdürülebilir kalkınma için bilgi ve becerilerin geliştirilmesi) hedeflerini desteklemektedir.