

Bu yayının ilgili tartışmalara, istatistiklere ve yazar profillerine şu adresten bakabilirsiniz: <https://www.researchgate.net/publication/354403615>

Fırsatların Genişletilmesi: İklim Dirençli Tarımda Toplumsal Cinsiyet ve Sosyal Kapsayıcılığın Artırılması: Eşitlik ve Güçlendirme Yaklaşımı

Teknik Rapor - Temmuz 2021

ATI FLAR
12

OKUYUN
203

Dahil olmak üzere 5 yazar:



Sophia Huyer
WISAT

90 YAYIN 2.406 ATIF

PROFİLE BAKIN



Elisabeth Simelton

Uluslararası Tarımsal Araştırmalar Danışma Grubu

75 YAYIN 3.977 ATIF

PROFİLE BAKIN



Nitya Chanana

Uluslararası Tarımsal Araştırmalar Danışma Grubu

22 YAYIN 397 ATIF

PROFİLE BAKIN

Info Note

Fırsatların Genişletilmesi: İklim Dayanıklı Tarımda Toplumsal Cinsiyet ve Sosyal Kapsayıcılığın Artırılması

Eşitlik ve Güçlendirme Yaklaşımı

Sophia Huyer, Elizabeth Simelton, Nitya Chanana, Annet Abenyako Mulema, Edwige Marty

TEMMUZ 2021

Anahtar mesajlar

- Ölçeklendirmeye yönelik toplumsal cinsiyet ve sosyal açıdan kapsayıcı bir yaklaşım, ölçeklendirme için gereken daha geniş yaklaşımlar ile toplumdaki farklı grupların önceliklerini ihtiyaçlarını ele almak için gereken katılımcı yaklaşımlar arasındaki boşluğu kapatmak için gereken mekanizmaları belirleyebilir.
- Ölçeklendirme, katılımcı, kapsayıcı ve yerelleştirilmiş olduğu takdirde toplumsal cinsiyet eşitliği koşullarıyla tutarlı olabilir.
- Dört ölçeklendirme alanındaki (politika, iklim bilgisi, kapsayıcı finans ve kolektif eylem) CCAFS deneyimi, toplumsal cinsiyet ve sosyal açıdan kapsayıcı ölçeklendirme stratejileri için modeller ortaya koymaktadır.

Küresel ısınmanın 2015 Paris Anlaşması'ndaki 2°C hedefiyle sınırlandırılması ve 2030 yılına kadar Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerine ulaşılması, gıda sistemlerinde iklim dirençli yaklaşımların büyük ölçekte yaygınlaştırılmasını gerektirecektir. Özel, kamu ve sivil toplum sektörleri arasında araştırma, politika ve yatırımlarla küresel düzeyden yerel düzeye kadar koordineli bir eylem gerekmektedir. Aynı zamanda bu yaklaşımların toplumsal cinsiyet eşitliği ve sosyal kapsayıcılığı da ele alması gerekmektedir. En yoksul ve en kırılgan gruplarda değişim ve yeniliği kısıtlayan faktörlere daha fazla önem verilmelidir. Eşitliği, daha eşit güç ilişkilerini ve sosyal adaleti iklim dirençli tarımın tasarımına ve uygulamasına dahil eden katılımcı yaklaşımlar kritik önem taşımaktadır.

İklim dirençli tarım yaklaşımlarının yaygınlaştırılması toplumsal cinsiyet eşitliği ile tutarlı olabilir ve eşitsizliği gidermek için gerekli koşulları ve mekanizmaları entegre edebilir mi? Küçük ölçekli, katılımcı, kapsayıcı ve

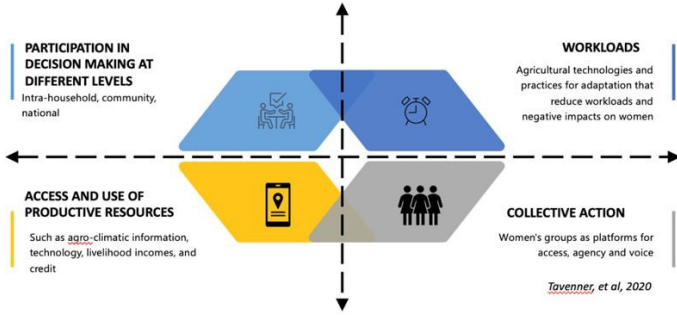
Kültürel ve sosyo-ekonomik farklılıkları ele alan yerelleştirilmiş yaklaşımlar, ölçek için gereken geniş kapsamlı yaklaşımlarla tutarlı mıdır? Ölçeklendirme, farklı bağlamsal, coğrafi, sosyoekonomik ve çevresel bağlamlarda hem dikey hem de yatay düzeylerde veya bu ikisinin kombinasyonlarında gerçekleşir. Temel unsurlar arasında hükümet stratejileri; özel sektör iş modelleri ve yatırım planları; kurumsal değişikliklerin yaygınlaştırılması ve/veya politikanın bilgilendirilmesi yer alır. Dikey ölçeklendirme, bu mekanizmalardan biri veya birkaçı aracılığıyla hanehalkından yerel, ulusal ve küresel seviyelere doğru gerçekleşirken, yatay ölçeklendirme bölgeler, topluluklar veya ülkeler arasında gerçekleşebilir (Aggarwal vd., 2018).

Bu çerçeve, eşitlik ve güçlendirmeyi entegre eden iklim dirençli tarımı ölçeklendirmek için bir model geliştirmek üzere kadınlara, gençlere ve yeterince temsil edilmeyen gruplara ulaşmak için toplumsal cinsiyet ve sosyal açıdan kapsayıcı yaklaşımlardaki CCAFS deneyimini entegre etmektedir.

İklim dirençli tarımda toplumsal cinsiyet ve sosyal içerme: ölçek büyütme için bir çerçeve

CCAFS, toplumsal cinsiyet ve sosyal açıdan kapsayıcı iklim dirençli tarıma dört boyutlu bir yaklaşım benimsemiştir (bkz. Şekil 1):

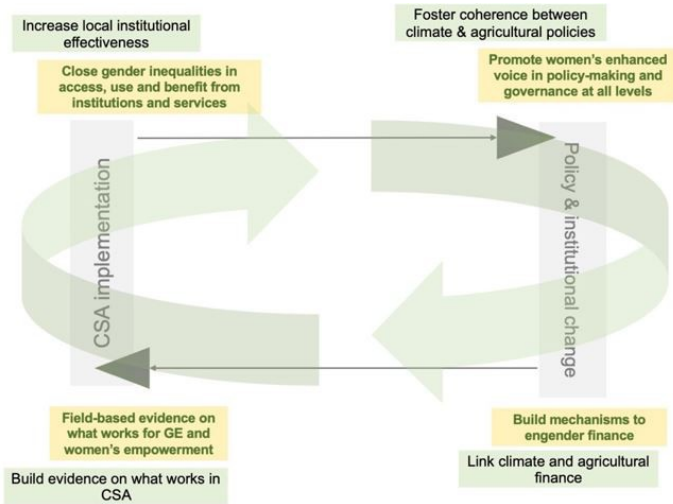
- Kanıt oluşturma: CSA'nın benimsenmesinin toplumsal cinsiyet ve sosyal içerme açısından sonuçları, faydaları ve farklılıkları nelerdir?
- Toplumsal cinsiyet ve sosyal içerme açığını kapatmak için kadın ve toplum temelli kuruluşlar da dahil olmak üzere yerel kurum ve hizmetlerin kapasitesinin artırılması.



Şekil 2. İklim direncinin dört toplumsal cinsiyet eşitsizliği boyutu.

- Toplumsal cinsiyet ve kadınların güçlendirilmesinin koordineli iklim ve tarım politikalarında ele alınmasının sağlanması ve yerelden küresel her düzeyde politika yapımına kadınların, gençlerin ve yeterince temsil edilmeyen grupların katılımının ve liderliğinin teşvik edilmesi.
- Toplumsal cinsiyet ve sosyal içerme merceğiyle finans ve yatırımı teşvik edecek mekanizmaların oluşturulması (Huyer vd., 2016).

Kadınlar, etkilerinin eşit derecede farkında olsalar bile, genellikle tarımda adaptasyon çözümlerini uygulayacak kaynaklara sahip olmasalar da (Assan ve ark., 2020), ilk araştırmalar kadınların TDT uygulamaları ve teknolojilerinin benimsenmesinden güçlenme yaşayabileceğini göstermektedir. Bu, hane halkı ve çiftlik harcamaları üzerinde daha fazla karar alma, istihdam ve gelirlere erişim ve topluluk karar alma süreçlerine katılım şeklinde olabilir (Huyer ve Partey, 2020).



Şekil 1. Toplumsal cinsiyet ve Toplumsal cinsiyet ve sosyal olarak kapsayıcı iklim dirençli tarım.

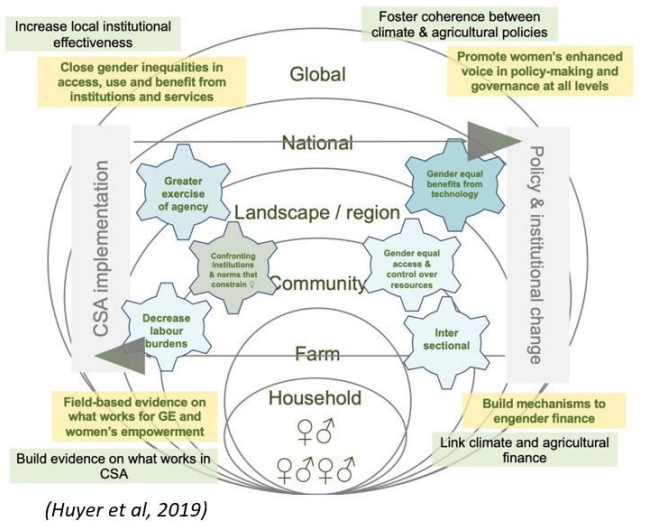
CCAFS toplumsal cinsiyet araştırmalarına ilişkin bir inceleme (Huyer vd., 2020), güçlendirici olmak ve eşitliği teşvik etmek için toplumsal cinsiyet ve sosyal açıdan kapsayıcı ölçeklendirmenin, dayanıklılık ve eylemlilik için iklime dirençli tarımda toplumsal cinsiyet eşitliğinin dört boyutuyla entegre etmesi gerektiğini ortaya koymuştur (bkz. Şekil 2): Hane halkı, topluluk, ulusal ve küresel düzeylerde karar alma süreçlerine katılım; daha az çalışma

yükler; bilgi dahil üretken kaynaklara erişim ve kullanım; ve kolektif eylem.

Kolektif eylem ve örgütlenme, toplumsal cinsiyet ve sosyal açıdan kapsayıcı ölçeklendirmenin önemli bir bileşenidir. Kadın, gençlik, çiftçi ve toplum temelli örgütler, bilgi, yeni teknolojiler ve uygulamaların oluşturulması ve yayılması için platform görevi görebilir ve teknolojilerin ortak satın alınması ve yönetimi için bir temel sağlayabilir. Kenya ve Tanzanya'daki topluluk örgütleri, çiftçi danışmanlık hizmetlerinin ve tarımsal girdilerin sağlanması, krediler için mali kaynakların harekete geçirilmesi ve örneğin toprak ve su koruma yapılarının inşasında işgücünün harekete geçirilmesi için platformlardır. Aynı zamanda demonstrasyon çiftlikleri ve tarımsal bilgi için de platform görevi görmektedirler. Karma, sadece kadınlardan ve gençlik gruplarından (%50-80 kadın üyeli) oluşan bu topluluklardaki CBO platformları, dayanıklı kök bitki çeşitleri (manyok ve tatlı patates), tahıllar (mısır, darı, sorgum) ve toprak ve su koruma gibi teknolojiler ve yenilikler benimseme platformlarıdır (Recha vd., 2017).

Eşitlik ve güçlendirme için toplumsal cinsiyet ve sosyal açıdan kapsayıcı ölçeklendirme

Eşitsizlikleri ele alan ve güçlendirmeyi teşvik eden bir ölçeklendirme yaklaşımı (Şekil 3), CRA'nın temel yönleriyle (Şekil 1) ilişkili olarak CRA için dört cinsiyet eşitliği alanını (Şekil 2) kesmektedir. Hanehalkı, topluluk, peyzaj ve bölge ölçekleri arasında uzanır; politika, bilgi ve finans, iklime dirençli tarımın benimsenmesi için kilit ölçeklendirme vektörleridir. Karar alma sürecine katılım, kaynaklara erişim ve kaynaklardan yararlanma (teknoloji ve bilgiden sağlanan faydalar dahil) ve iş yükünün azaltılması gibi temel toplumsal cinsiyet eşitliği boyutlarının, kolektif eylem üzerine inşa edilen kesişimsel bir şekilde hedeflenmesi, toplumsal cinsiyet eşitliği, güçlendirme (eylemlilik) ve toplumsal cinsiyet normlarıyla yüzleşme araçlarına ivme kazandıracaktır (Huyer vd., 2019; 2021).



Şekil 3. Güçlendirme ve eşitlik için Güçlendirme ve eşitlik için toplumsal cinsiyet ve sosyal olarak kapsayıcı ölçeklendirme.

CCAFS ve başka yerlerdeki deneyimler ve örnekler bu yaklaşımın nasıl hayata geçirilebileceğini göstermektedir:

- Ölçeklendirme için bir vektör olarak **iklim hizmetleri**, yayım sistemleri, dijital ve diğer medya, kapasite geliştirme ve özel sektör aracılığıyla tarımsal ve iklimsel bilgileri çiftçilere yayar. İklim hizmetleri, hem kadınların hem de erkeklerin ihtiyaçlarına ve önceliklerine hitap ettiği, iklim değişikliğiyle başa çıkma dirençlerini artırdığı, gelirlerini ve üretimlerini artırdığı ve kadınların kamusal tartışmalar ve görüşlerini dile getirmeleri yoluyla toplumsal cinsiyet normlarına meydan okumaları için bir araç sağladığı takdirde toplumsal cinsiyet eşitliğine katkıda bulunabilir (Huyer, 2019; Sterling & Huyer, 2010). Hava tahminlerine ve TDT bilgilerine erişim, kadınların bilinçli tarımsal kararlar almasını desteklemekte, çiftlikte kendilerine olan güvenlerini ve karar alma süreçlerini artırmakta ve gıda güvenliğini yükseltmektedir (Gumucio vd., 2020; Mittal, 2016). Madhya Pradesh'te bu durum, kadınları yeni adaptasyon uygulamalarını hayata geçirmeye de teşvik etmiş ve bu uygulamalar bölgedeki diğer kadın çiftçilere de aktarılmıştır (Chanana vd., 2018).

- **Eşitlik ve güçlendirmenin iklim politikasına, karar alma süreçlerine ve liderliğe entegre edilmesi.** Bölgesel, ulusal ve küresel düzeylerde politika, toplumsal cinsiyetin iklim politikasına entegre edilmesindeki başarı sınırlı olsa da, yaygın bir ölçeklendirme yoludur.

Kadın grupları uzun zamandır çevre politikalarının oluşturulmasında aktif rol oynamaktadır (Chen, 1995). Kadın STK'ları üç büyük BM konferansı öncesinde ve sırasında politika tartışmalarının şekillendirilmesinde büyük rol oynamıştır: Rio çevre konferansı (1992), Viyana insan hakları konferansı (1993) ve Kahire nüfus konferansı (1994). Kadın gruplarının koordineli eylemleri hazırlık politikası süreçlerine katkıda bulunmuştur (Chen, 1995). Kadınların ve sosyal grupların aktivizmi, WEDO ve Women's Constituency gibi gruplar aracılığıyla küresel iklim politikasını etkilemek için önemli bir strateji olmaya devam etmektedir.

Ulusal düzeyde, kadın ve diğer sivil toplum temsilci grupları, Gana CSA Politika Platformu da dahil olmak üzere, iklim politikasının farklı yönlerinde istişare süreçlerine giderek daha fazla dahil olmaktadır. UNDP, toplumsal cinsiyet eşitliğinin NDC'lere entegre edilmesine yönelik yol haritasında, temel kaygıların, bakış açılarının temsil edilmesi ve dolayısıyla kadınların ulusal politika süreçlerinde güçlendirilmesi için kadın paydaş örgütleriyle istişarelerde bulunmanın önemine dikkat çekmektedir (UNDP, 2016).

- **Esnekliği ölçeklendirmek için kapsayıcı finans stratejileri.** Finans, iklime dirençli uygulamaların uygulanması ve yaygınlaştırılması için kaynak tabanı ve geçim kaynakları çerçevesi sağlayarak iklime dirençli tarımın ölçeklendirilmesinde rol oynar. Kapsayıcı finans, bankacılık ürünleri ve finansal

mobil para gibi yoksul nüfusun kullanabileceği hizmetler.

Toplumsal cinsiyet eşitliği finansman stratejileri, kredi erişimini ve üretim desteğini desteklemek için yerel kadın grupları, kendi kendine yardım grupları, köy tasarruf ve kredileri (VSLA'lar) ve diğer grup temelli ekonomik karşılıklı destek grupları aracılığıyla çalışmayı içerir. Vietnam'da VSLA üyeliği, kahve üretimi konusunda finansmana ve eğitime erişimi teşvik etmiş ve hane içi karar alma süreçlerinde eşitliğin ve ev içi sorumlulukların paylaşımının artmasıyla ilişkilendirilmiştir (Simelton vd., 2021). Gana'da IFAD, finansmana ve üretim desteğine erişim için yerel kadın gruplarını temel ülke genelinde Bölge Değer Zinciri Komiteleri (DVCC'ler) ile yaptığı çalışmalarda bu yaklaşımı yaygınlaştırmıştır. Kuzey Gana'da DVCC'ler mısır, soya ve sorgum değer zincirlerindeki faaliyetlerin planlanması, uygulanması, koordinasyonu ve izlenmesini yönetmektedir. DVCC'ler alıcıları, girdi sağlayıcıları (tohum ve gübre), hizmet sağlayıcıları (yayım ve traktör hizmetleri), kırsal bankalar gibi finans kuruluşlarını ve çiftçi temelli kuruluşları (FBO'lar) içermektedir.

Kadın çiftçiler için güçlendirme sonuçları arasında şunlar yer almaktadır: ek arazi satın alabilme, yönetim eğitimlerine katılma, kendi gelirleri üzerinde karar verme yetkisi, kamyon satın almak ve işletmek gibi geleneksel olmayan faaliyetlerde bulunma, küçük ve orta ölçekli işletmelerde başkalarını istihdam etme (IFAD, 2016).

Sonuç

Dikey ve yatay ölçeklendirme mekanizmalarına entegre edildiğinde - yerel, ulusal ve küresel düzeylerde politika; iklim bilgisi; kapsayıcı finans mekanizmaları ve yatırım teşvikleri; ve kırsal alanlarda eylemlilik ve güçlendirme için toplumsal cinsiyet ve sosyal açıdan kapsayıcı kolektif eylem - farklı KRA boyutlarının ölçeklendirilmesi için daha kapsayıcı olacak bir dizi yol geliştirilebilir. Ölçeklendirmeye yönelik toplumsal cinsiyet ve sosyal açıdan kapsayıcı bir yaklaşım, yenilikçi CRA'yı ölçeklendirmek için gereken daha geniş yaklaşımlar ile toplumdaki farklı grupların önceliklerine ve ihtiyaçlarına hitap eden katılımcı yaklaşımlar arasındaki boşluğu kapatmak için gereken mekanizmaları belirleyebilir.

Daha fazla okuma

- Aggarwal P K, Jarvis A, Campbell B M, Zougmore R B, Khatri-chhetri A, Vermeulen S J, & Huyer S. 2018. İklim-akıllı köy yaklaşımı: bütünleştirici bir stratejinin çerçevesi. Ekoloji ve Toplum, 23(1).
- Assan, E., Suvedi, M., Schmitt Olabisi, L., & Bansah, K. J. 2020. Küçük ölçekli çiftçiler arasında iklim değişikliği algıları ve adaptasyon zorlukları

yarı kurak Gana'da: Bir cinsiyet analizi. Journal of Arid Environments, 182, 104247.

- Chanana, N., Khatri-chhetri, A., Pande, K., & Joshi, R. 2018. Tarımda uyum seçeneklerinin toplumsal cinsiyetin iklim-akıllı köy yaklaşımına entegre edilmesi. CGIAR İklim Değişikliği, Tarım ve Gıda Güvenliği Araştırma Programı (CAAFS), Temmuz, 1-7.
- Chen, M. A. 1995. Engendering world conferences: the international women's movement and the United Nations. Third World Quarterly, 16(3), 477-493.
- Huyer S, Gumucio T, Chanana N, Cramer L, vd. 2019. Toplumsal cinsiyeti dönüştürücü iklim-akıllı tarım için öğrenme ve eylem. Wageningen: CGIAR İklim Değişikliği, Tarım ve Gıda Güvenliği Araştırma Programı (CAAFS).
- Huyer, S., Gumucio, T., Tavenner, K., Acosta, vd. 2021. Kırılganlıktan eylemliliğe: iklim adaptasyonu ve azaltımında toplumsal cinsiyet eşitliği. In R. Pyburn & A. van Eerdewijk (Eds.), Tarımsal ve çevresel araştırmalar yoluyla toplumsal cinsiyet eşitliğinin geliştirilmesi: geçmiş, bugün ve gelecek. IFPRI.
- Huyer, Sophia. 2019. Değişen İklimde Bilgi ve İletişim Teknolojileri: Toplumsal Cinsiyeti Dönüştürücü Gıda Güvenliğine Giden Yol. A. Sey & N. Hafkin (der.), Taking Stock: Toplumsal Cinsiyet Dijital Eşitliğine İlişkin Veriler ve Kanıtlar. Birleşmiş Milletler Üniversitesi.
- Huyer, Sophia, Campbell, B. M., Hill, C., & Vermeulen, S. 2016. CCAFS Toplumsal Cinsiyet ve Sosyal İçerme Stratejisi. CGIAR İklim Değişikliği, Tarım ve Gıda Güvenliği Araştırma Programı
- Huyer, Sophia, & Gumucio, T. 2020. Kuyuya Geri Dönmek: Kadınlar, Ajans ve İklim Adaptasyonu. World Journal of Agriculture and Soil Sciences, 4-6.
- Huyer, Sophia, & Partey, S. 2020. Fırtınayı atlatmak mı, normları yıkmak mı? İklim dirençli tarımda toplumsal cinsiyet eşitliğini ileriye taşımak. Climatic Change, 158(1), 1-12.
- IFAD, Gana n.d. Değer zincirlerinin kırsal kesimdeki insanlar için işler hale getirilmesi. Akra: IFAD.
- Mittal, S. 2016. Cinsiyet Kapsayıcı Tarımda Cep Telefonu Destekli İklim Bilgi Hizmetlerinin Rolü. Gender, Technology and Development, 20(2), 200-217.
- Recha, J., Kimeli, P., Atakos, V., Radeny, M., & Mungai, C. 2017. Başarı Hikayeleri: Doğu Afrika'da İklim-Akıllı Köyler.
- Simelton, E., Duong, T. M., & Houzer, E. 2021. "Güçlü Kollar" Çiftlikleri Terk Ettiğinde - Vietnam'da Göç, Toplumsal Cinsiyet Roller ve Risk Azaltma. Sürdürülebilirlik, 13(7).

- Sterling, R., & Huyer, S. 2010. 89.1 FM: Kalkınmanın Yeri: ICTD' güç değişimleri ve katılımcı alanlar. Toplum Bilişimi Dergisi (Cilt 5, Sayı 3-4) içinde.
- UNDP. 2016. Ulusal İklim Eyleminde Toplumsal Cinsiyet Eşitliği: Toplumsal Cinsiyete Duyarlı Ulusal Belirlenmiş Katkılar (NDCs) için Planlama. UNDP.

Bu özet, AICCRA Toplumsal Cinsiyet ve Sosyal İçerme için bir çıktıdır. Yazar listesi:

Sophia Huyer (s.huyer@cgiar.org) AICCRA'da Toplumsal Cinsiyet ve Sosyal İçerme Araştırma Lideri ve Uluslararası Hayvancılık Araştırma Enstitüsü'nde (ILRI) Kıdemli Bilim İnsanıdır

Elisabeth Simelton, Dünya Tarımsal Ormancılık Merkezi'nde (ICRAF) İklim Değişikliği Bilim İnsanıdır

Nitya Chanana, AICCRA'da Toplumsal Cinsiyet ve Sosyal İçerme Bilim Sorumlusu ve Bioversity International ve CIAT İttifakı'nda Araştırmacı Bilim İnsanıdır

Annet Abenyako Mulema, Uluslararası Kalkınma Araştırma Merkezi'nde (IDRC) Kıdemli Program Görevlisidir

Edwige Marty, Uluslararası Hayvancılık Araştırma Enstitüsü'nde (ILRI) Doktora Mezunu Araştırmacı olarak görev yapmaktadır.