



## Dr. Münevver ARSLAN

---

### EĞİTİM

#### 2002 – 2008

Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı - ANKARA

- Doktor mezuniyet 17/07/2008

#### 1992 – 1996

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği Anabilim Dalı - TRABZON

- Orman Yüksek Mühendisi

#### 1986 – 1990

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü - TRABZON

- Orman Mühendisi

### MESLEKİ DENEYİM

#### 2013-

Orman Toprak ve Ekoloji Araştırmaları Enstitüsü Müdürlüğü - ESKİŞEHİR

- Başmühendis

#### 2010 – 2013

Orman Toprak ve Ekoloji Araştırmaları Enstitüsü Müdürlüğü - ESKİŞEHİR

- Mühendis

#### 2000 – 2010

İç Anadolu Ormancılık Araştırma Müdürlüğü - ANKARA

- Mühendis

#### 1995 – 2000

ORKÖY Başmühendisliği - GİRESUN

- Mühendis

#### 1993 – 1995

ORKÖY Başmühendisliği - TRABZON

- Mühendis

### YABANCI DİL

- İngilizce

### MESLEKİ ÜYELİKLER

- TMMOB Orman Mühendisleri Odası, Flora Araştırmaları Derneği

### UZMANLIK ALANLARI:

- Vejetasyon, Bitki ekolojisi, bitki tür çeşitliliği, flora, tıbbi ve aromatik bitkiler

## BİLİMSEL ÇALIŞMA VE YAYINLAR

### Tezler

Arslan, M., 1996. Bulancak–Bicik Yöresi Orman Vejetasyonunda Floristik Bir Araştırma, K.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği Anabilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi, Trabzon, 76 s.

Arslan, M., 2008. Yaylacık araştırma ormanının sintaksonomik analizi A.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, Doktora Tezi, Ankara, 161 s.

### Science Citation Index’e kayıtlı dergilerde yayınlanan makaleler

Kavgacı, A., Balpınar, N., Öner, H.H., **Arslan, M.**, Bonari, G., Chytrý, M., Čarni, A. 2021. Classification of forest and shrubland vegetation in Mediterranean Turkey. *Applied Vegetation Science*, 24(2): 1-29.

**Arslan, M.**, Özek, G., Özek, T. 2021. Essential Oil Compositions and Site Characteristics of *Sideritis pisdica* in Natural Habitat, *Contemporary Problems of Ecology*, , 14(6): 675-689.

Kahveci, G., **Arslan, M.** 2021. Factors affecting the radial growth of *Juniperus foetidissima* Willd. and *J. excelsa* M. Bieb. in central Anatolia, *Journal of Forest Science*, 67(10): 477-488.

Özek, G., Özbek, M.U., Yur, S., Göger, F., **Arslan, M.**, Özek, T. 2019. Assessment of Endemic *Cota fulvida* (Asteraceae) for Phytochemical Composition and Inhibitory Activities Against Oxidation,  $\alpha$ -Amylase, Lipoxygenase, Xanthine Oxidase and Tyrosinase Enzymes. *Records of Natural Products*, 13(4): 333-345.

Balpınar, N., **Arslan, M.**, Çelik, N., Bingöl, Ü., 2018. Relationships between some endemic taxa and environmental factors in Alpu (Eskişehir), Turkey. *International Journal of Environmental Science and Technology*, 1-8.

Kavgacı, A., Şilc, U., Başaran, S., Marinšek, A., Başaran, M. A., Košir, P., Balpınar, N., **Arslan, M.**, Denli, Ö., Čarni, A. 2017. Nomenclatural remarks to the classification of plant communities along post-fire succession. *Hacquetia*, 16(2), 293-295.

Kavgacı, A., Şilc, U., Başaran, S., Marinšek, A., Başaran, M. A., Košir, P., Balpınar, N., **Arslan, M.**, Denli, Ö., Čarni, A. 2017. Classification of plant communities along postfire succession in *Pinus brutia* (Turkish red pine) stands in Antalya (Turkey). *Turkish Journal of Botany*, 41(3), 299-307.

Özbek, M.U., **Arslan, M.**, Özbek, F , 2016. *Dichoropetalum vuralii* (Apiaceae), a new species from Yenişarbademli (Isparta, south-westren Turkey). *Phytotaxa* 278 (2): 153–162.

Kavgacı, A., **Arslan, M.**, Bingöl, Ü., Erdoğan, N., Čarni, A., 2012. Classification and phytogeographical differentiation of oriental beech forests in Turkey and Bulgaria, *Biologia*, 67(3), 461-473.

### Diğer indekslere kayıtlı / Hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

**Arslan, M.**, Çelik, N., Özel, C., Törü, A., Özkan, K. 2022. Akdağ’ın (Balıkesir-Kütahya) bitki çeşitliliği ile çevresel faktörler arasındaki ilişkiler ve bitki toplumlarının tür çeşitliliği. *Ormancılık Araştırma Dergisi*, 9(2): 108-121.

Güner, Ş.T., **Arslan, M.**, Özkan, K., Çömez, A., Karataş, R., Çelik, N. 2022. İç Anadolu Bölgesindeki karaçam ağaçlandırmalarının odunsu tür ve taksonomik çeşitliliği. *Ormancılık Araştırma Dergisi*, 9(1): 1-11 (Baskıda)

**Arslan, M.**, Ketenoğlu, O. 2021. Flora of Yaylacık Research Forest in Karabük Yenice, Turkey. *Forestist*, 71(3): 175-195.

- Arslan, M.,** Gülsoy, S., Karataş, R., Koray, E.Ş., Kaptanoğlu, A.S., Mert, A., Kavgacı, A., Özkan, K. 2019. Relationships among forest vegetation, plant diversity and some environmental factors in Türkmen Mountain (Eskişehir-Kütahya, Turkey). *Ormançılık Araştırma Dergisi*, 6(2): 128-141.
- Karataş, R., Şentürk, Ö., **Arslan, M.,** Güner, D., Negiz, M. G., Özkan, K. 201). Türkmen Dağı'ndaki bazı odun dışı orman ürünlerinin potansiyel dağılımı. *Ormançılık Araştırma Dergisi*, 6(1): 15-28.
- Özek, G., Özbek, M. U., **Arslan, M.** 2018. Lipid and essential oil constituents of *Cota hamzaoglu* (Asteraceae). *Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry*, 5(3): 1361-1370.
- Özdemir, S., Negiz, M. G., Turhan, U. U., Şenol, A., **Arslan, M.** 2017. Kuyucak Dağı yöresinde alfa çeşitliliğinin gösterge bitki türleri. *Turkish Journal of Forestry (Forestry)*, 18(2), 102-109.
- Arslan, M.,** Karataş, R., Güner, Ş.T., Özkan, K., 2015. Kasnak meşesinin Göller Bölgesi yayılış alanlarındaki bitkilerin tehdit sınıfları ve endemizm durumları. *BIODICON* 8(1), 7-15.
- Erdoğan, N. Ketenoğlu, O. Bingöl, M.Ü. Geven, F. **Arslan, M.** 2014. Evaluation of Threat Categories of The Endemic Plants of Sivrihisar Mountains (Eskişehir/Turkey). *Anadolu Doğa Bilimleri Dergisi (Journal of Anatolian Natural Sciences)* 5 (1): 37-43.
- Arslan, M.** Kılınç, İ. Vural, M. 2013. Flora of Kale-Bolu Fındığı (Turkey) Nature Protection Area, *Biological Diversity and Conservation*, 6/3: 107-119.
- Erdoğan, N. Ketenoğlu, O. Bingöl, M.Ü. Geven, F. **Arslan, M.** 2011. Kavgacı, A. **Arslan, M.** Bingöl, Ü. Erdoğan, N. 2013. Türkiye ve Bulgaristan'daki Doğu Kayını (*Fagus orientalis* Lipsky) Ormanlarının Fitososyolojik Yapısı. *Orman ve Av*, 3: 25-31.
- Arslan, M.** Bingöl, M.Ü. Erdoğan, N. 2012. Avrupa Doğa Bilgi Sistemi (EUNIS) Habitat Sınıflandırması ve Türkiye Öksin Alanındaki Doğu Kayını (*Fagus orientalis* Lipsky) Ormanları Örneği, *Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi* 13(2): 278-290.

#### **Ulusal ve Uluslararası hakemli konferans/sempozyumların bildiri kitaplarında yer alan yayınlar**

- Arslan, M.,** Güner, Ş.T. 2021. Tarla Koşullarında Farklı Organik Gübrelerin Sütçüler Kekiği (*Origanum minutiflorum* O. Schwarz et. P. H. Davis)'nin Herba Verimine Etkisi (The Effect of Different Organic Fertilizers On The Herb Yield of Sütçüler Thyme (*Origanum minutiflorum* O. Schwarz et. P. H. Davis) In Field Conditions). 8. Ulusal Botanik Kongresi, 23 Ekim 2021, Online, Özet Kitabı, s. 39.
- Güngöroğlu, C., Kavgacı, A., **Arslan, M.** 2019. Ecological Properties of an Pinus brutia Forest Isolated in The Euxine of Turkey. International Conference on Climate Change & Forestry (ICCCF'2019), Conference Proceedings, p. 205-213, Ankara, 30 Aralık 2019, Available at [www.ormancilardernegi.org](http://www.ormancilardernegi.org)
- Arslan, M.,** Balpınar, N., Çelik, N., Bingöl, M.Ü. 2019. Site Factors and Plant Species of Marn Soils 10th International Soil Congress 17-19 June 2019, Ankara, Turkey, Book of Abstracts, p 306.
- Arslan, M.,** Gülmira Özek, G., Şenol, A., Gülsoy, S., 2018. *Origanum minutiflorum*'un Gösterge Bitkileri ve Yayılışını Etkileyen Çevresel Faktörler. Sözlü Bildiri. *4.Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu*, 4-6 Ekim 2018 Bursa, Türkiye.
- Karataş, R., Şentürk, Ö., **Arslan, M.,** Güner, D., Negiz, M.G., Özkan, K., 2018. Türkmen Dağı'ndaki Odun Dışı Orman Ürünlerinin Yayılışı ile Bazı Yetiştirme Ortamı Özellikleri Arasındaki İlişkiler. Sözlü Bildiri. *4.Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu*, 4-6 Ekim 2018 Bursa, Türkiye.
- Arslan, M.,** Gülsoy, S., Karataş, R., Koray, E.Ş., Kaptanoğlu, A.S., Mert, A., Özkan K., 2018. Relationships Between Forest Vegetation, Plant Diversity and Some Environmental Factors in Türkmen Mountain (Turkey). Sözlü Bildiri, International Conference on Science and Technology, ICONST 2018, 5-9 September 2018 Prizren – KOSOVO.

- Özek, G., Yur, S., Göger, F., **Arslan, M.**, Özek, T. 2017. Free radical scavenging and enzyme inhibitory activities of *Teucrium polium* L. Natural Volatiles & Essentials Oils, Nat. Vol. Essent. Oils Volume 4, Issue 2, Book of Abstracts p 28.
- Şentürk, Ö., Özkan, K., Karataş, R., **Arslan, M.**, Güner, D., Negiz, M.G., 2017. The Relationships Between The Distribution of Nonwood Forest Products And Some Environmental Factors In The Turkmen Mountain. I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healthy Life", 9-12 May 2017 Konya, Book of Abstracts p 178.
- Balpmar, N., **Arslan, M.**, Çelik, N., Bingöl, Ü. 2017. The relationship between some endemic taxons and the site factors in Alpu environment (Eskişehir). 4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, page 853, 04-08 Oct, Kemer, Antalya, Turkey.
- Karataş, R., Genç, M., Güner, Ş.T., Çömez, A., Özkan, K., Deligaöz, A., Yıldız, D., **Arslan, M.**, 2016. Kasnak Meşesinin (*Quercus vulcanica* Boiss. and Heldr. ex. Kotschy) Verimlilik Modellemesi. Uluslararası Katılımlı Meşe Çalıştayı Bildiriler ve Sonuç Bildirgesi, 18-20 Ekim 2016, 177-190.
- Arslan, M.**, Kavgacı, A., Ketenoğlu, O. 2015. Numerical Classification and Ordination of the Forest Vegetation at Yaylacık Research Forest (Karabük – Turkey). Ecology and Silviculture of beech, 10<sup>th</sup> IUFRO Beech Symposium, 1-6 September 2015, Kastamonu and Safranbolu.
- Kavgacı, A., **Arslan, M.**, Bingöl, Ü., Erdoğan, N., Čarni, A. 2015. Species Richness And Diversity of Oriental Beech (*Fagus orientalis*) Forests In Turkey and Bulgaria. Ecology and Silviculture of beech, 10<sup>th</sup> IUFRO Beech Symposium, 1-6 September 2015, Kastamonu and Safranbolu.
- Arslan, M.**, Özbek, M.U., Vural, M. 2014. Lokal Endemik *Cota fulvida* (Asteraceae) Türünün Yeniden Keşfi, 22. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran, s. 589 Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir.
- Arslan, M.** Erdoğan, N. Bingöl, M.Ü. Çelik, N. 2014. Bozan Çevresi (Eskişehir) Bozuk Orman ve Bozkır Vejetasyonu, II. Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu Bildiriler Kitabı, 22-24 Ekim, s. 69-76, Süleyman Demirel Üniversitesi, Isparta.
- Erdoğan, N., **Arslan, M.**, Törü, A. 2014. Bozan ve Çevresi (Eskişehir) Erozyon Sahası Endemikleri, 22. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran, s. 595, Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir.
- Çelik, N., **Arslan, M.** 2014. Şehir Parkları Düzenlemelerinde Bitki Türlerinin Seçimi ve Önemi; Eskişehir Kentpark ve Sazova Parkı Örneği. 22. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran, Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir, Türkiye. <http://ubk2014.ogu.edu.tr>.
- Kavgacı, A., Yalçın, E., **Arslan, M.**, Çoban, S., Erdoğan, N., Köse, M., Öner, H.H., Terzioğlu, S. 2014. Towards a National Forest Vegetation Database of Turkey. 23rd International Workshop of the European Vegetation Survey, Book of Abstracts, Ljubljana 8–12 May.
- Arslan, M.**, Karataş, R., Güner, Ş.T., Çömez, A., Şentürk, Ö., Özkan, K., 2013. A Study on Prediction of The Ecological Amplitude of The Kasnak Oak (*Quercus vulcanica* Boiss. & Heldr. ex Kotschy)/Kasnak Meşesi'nin (*Quercus vulcanica* Boiss. & Heldr. Ex Kotschy) Ekolojik Tolerans Alanının Kestirimine Yönelik Bir Çalışma. 3rd International Geography Symposium - GEOMED 2013, June 10-13., Kemer, Antalya, Turkey, s. 301-310. Editors: Recep Efe, Ibrahim Atalay, İsa Cürebal, Symposium Proceedings, ISBN: 978-605-62253-8-3, 300-310.
- Arslan, M.**, Erdoğan, N., Bingöl, M.Ü., Kavgacı, A., 2013. Doğu Kayını (*Fagus orientalis* Lipsky) Ormanlarının Fitoekolojik ve Fitocoğrafik Yayılışı, Ekoloji 2013 Sempozyumu Bildiri Özetleri Kitabı, 2-4 Mayıs, s. 108, Namık Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tekirdağ.
- Arslan, M.** Aytar, F. Okutan, H. Akgün, Y. 2012. Adana ve Kahramanmaraş Orman Bölge Müdürlüğü *Pinus brutia* Ten. Ormanlarında Orman Ekosistemleri İzleme Programı Üç Yıllık

Sonuçları, I. Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, Kahramanmaraş, KSÜ Doğa Bilimleri Dergisi, Özel Sayı: 208-218.

Gökdemir, Ş., Arslan, M. 2002. Türkiye’de Endemizm ve Endemik Odunsu Türlerimiz, Orman Bakanlığı, Araştırma Planlama ve Koordinasyon Kurulu Başkanlığı, Türkiye Dağları I. Ulusal Sempozyumu Bildiriler, Poster Tebliğ 583-585 s. Kastamonu.

### **Diğer dergilerde yayınlanan makaleler**

Arslan, M. Erdoğan, N. Ketenoğlu, O. 2013. Yaylacık Araştırma Ormanı Vejetasyonunun Floristik ve Bazı Toprak Özellikleri, Bölüm-2. Orman Mühendisliği, 1-2-3: 18-20.

Arslan, M. Erdoğan, N. Ketenoğlu, O. 2012. Yaylacık Araştırma Ormanı Vejetasyonunun Floristik ve Bazı Toprak Özellikleri, Bölüm-1. Orman Mühendisliği, 10-11-12: 16-19.

Arslan, M. 2010. OGM Yerleşkesinin Açık Tohumlu Bitkileri. Orman ve Av, 87(2) 14-19.

Arslan, M. 2010. Orman Genel Müdürlüğü Yerleşkesinin Rosaceae Taksonları, Orman ve Av, 87(5), 34-40.

Arslan, M. Arslantürk, N. 2009. Avrupa Doğa Bilgi Sistemi (EUNIS) Habitat Sınıflandırması, Orman Mühendisliği, 46 (1-2-3) 48-50.

Arslan, M., Çetiner, Ş. 2009. İstilacı Türler ve Ormanlara Etkileri, Orman Mühendisliği, 46 (10-11-12) 30-36.

### **Teknik bülten**

Karataş, R., Arslan, M., Güner, Ş.T., Çömez, A., Özkan, K., 2013. Göller Bölgesi’ndeki Doğal Yayılış Alanlarında Kasnak Meşesinin (*Quercus vulcanica* Boiss. and Heldr. ex Kotschy) Boy Gelişimi ile Yetiştirme Ortamı Özellikleri Arasındaki İlişkiler, Orman Genel Müdürlüğü, Orman Toprak ve Ekoloji Araştırmaları Enstitüsü Yayın No: 9, Teknik Bülten No: 5, 67 s., Eskişehir.

Arslan, M. 2010. Yaylacık Araştırma Ormanının Bitki Sosyolojisi Yönünden İncelenmesi, İç Anadolu Ormancılık Araştırma Müdürlüğü, Çevre ve Orman Bakanlığı Yayın No: 402, İç Anadolu Ormancılık Araştırma Enstitüsü Yayınları Teknik Bülten No: 288, 144 s., Ankara.

### **PROJE DENEYİMİ**

Sıra No	Yer aldığınız proje (Projenin tam adı yazılacaktır) (Proje başlangıcından sonuçlanıncaya kadar)	Projenin türü (Kurumsal, TUBİTAK, BAB, AB vb.)	Projedeki konumunuz (Proje yürütücüsü, araştırmacı)
1	Akdeniz Kızılçam Ekosistemlerinin Yangın Sonrası Yeniden Yapılanma Sürecinin İzlenmesi	Kurumsal ESK-49(6333)/2022-2039	Yürütücü
2	Toprak Neminin <i>Salvia dorystaechas</i> (Syn. <i>Dorystaechas hastata</i> )’ın Uçucu Yağ Verimine ve Kimyasal Bileşiklerine Etkileri	Kurumsal ESK-47(6331)/2021-202	Yürütücü
3	Tarla Koşulunda Yetiştirilen <i>Sideritis pisidica</i> (Eldiven çayı) Popülasyonlarının Uçucu Yağ Verimleri, Kimyasal Bileşikleri ve Antioksidan Aktivitelerinin Belirlenmesi	Kurumsal ESK-42(6326) / 2020-2025	Yürütücü
4	Tepe Çökmesi Aşamasındaki Kasnak Meşesi ( <i>Quercus vulcanica</i> ) Meşcerelerinin Tohum Kökenli Gençleştirme Olanakları	Kurumsal ESK-37(2102) / 2018-2025	Yürütücü
5	Zayıf Meraların İslahında Korunga ve Yoncanın Dondurma Ekimi ile Kullanılması	Kurumsal ESK-36(6902) /	Araştırmacı

		2018-2022	
6	İç Anadolu Bölgesindeki Sedir ve Karaçam Ağaçlandırmalarında Farklı Fidan Tipi ve Dikim Zamanı Uygulamalarının Ağaçlandırma Başarısı ve Büyüme Performansına Etkisi	Kurumsal ESK-35(1301) / 2018-2031	Araştırmacı
7	Forest Vegetation Along Gradient From Two Extreme Conditions	TÜBİTAK 214O670 2015-2017	Araştırmacı
8	Kuyucak Dağı Yöresinde Odunsu Tür Çeşitliliğinin Konumsal Modellenmesi	TÜBİTAK 113O495 2014-2016	Araştırmacı
9	Zayıf ve Orta Durumdaki İç Anadolu Bozkır Meralarının Islahı Üzerine Araştırmalar	Kurumsal ESK-26(6901) / 2016-2020	Araştırmacı
10	Akdağ (Balıkesir/Kütahya) Orman Vejetasyonunda Bitki Çeşitliliği ve Bazı Yetiştirme Ortamı Faktörleri Arasındaki İlişkiler	Kurumsal ESK-25(6318) / 2015-2018	Yürütücü
11	Kekik ve Dağ Çayı Adıyla Toplanan Üç Aromatik Bitkinin ( <i>Sideritis condensata</i> Boiss. & Heldr., <i>S. pisidica</i> Boiss. & Heldr. ve <i>Origanum minutiflorum</i> O. Schwarz & P.H.Davis) Uçucu Yağ Miktarı ile Yetiştirme Ortamı Özellikleri Arasındaki İlişkiler	Kurumsal ESK-21(6316) / 2014-2016- 2017	Yürütücü
12	Türkmen Dağı'nda Bazı Odun Dışı Orman Ürünlerinin Potansiyel Dağılım Haritaları	Kurumsal ESK-17(6313) / 2014-2016- 2017	Araştırmacı
13	Türkmendağı Bitki Toplulukları, Bitki Çeşitliliği ve Bazı Yetiştirme Ortamı Faktörleri Arasındaki İlişkiler	Kurumsal ESK – 16(6312) / 2013-2016	Yürütücü
14	Göller Bölgesindeki Doğal Yayılış Alanlarında Kasnak Meşesinin ( <i>Quercus vulcanica</i> Boiss. and Heldr. ex Kotschy ) Boy Gelişimi İle Yetiştirme Ortamı Özellikleri Arasındaki İlişkiler	Kurumsal ESK – 08(6302) / 2010-2012	Araştırmacı
15	Yaylacık Araştırma Ormanının Bitki Sosyolojisi Yönünden İncelenmesi	Kurumsal 23.2607 / 2005- 2007	Yürütücü