

PROF. DR. AYTEN NAMLI



Doğum Yılı:	1965
Yazışma Adresi :	Ankara Üniv. Ziraat Fakültesi Toprak Bölümü Dışkapı- Ankara 06110 Ankara/Türkiye
Telefon :	312 596 17 58
e-posta :	namli@ankara.edu.tr

EĞİTİM

ÖĞRENİM DÖNEMİ	DERECE (*)	ÜNİVERSİTE	ÖĞRENİM ALANI
1999-2000	Post doktora	Surrey University School of Biology, UK	Co-Operative Research Programme:Biological Resource Management For Sustainable Agricultural System
1997	Doktora	Ankara Üniversitesi	Toprak Bilimi
1990	Y. Lisans	Ankara Üniversitesi	Toprak Bilimi
1987	Lisans	Ankara Üniversitesi	Toprak Bilimi

AKADEMİK ve MESLEKİ DENEYİM

GÖREV DÖNEMİ	ÜNVAN	ÜNİVERSİTE	BÖLÜM
2006	Prof. Dr.	Ankara Üniversitesi	Toprak Bilimi
2000-2006	Doç. Dr.	Ankara Üniversitesi	Toprak Bilimi
1988-2000	Araş. Gör.	Ankara Üniversitesi	Toprak Bilimi

Diğer Görevleri:

Journal of Agricultural Science- Baş Editör

Turkish Agriculture and Forestry- Editörler Kurulu Üyesi

Üye Olduğu Kuruluş ve Dernekler

Türkiye Toprak Bilimi Derneği- Başkan. www.toprak.org.tr

Avrasya Toprak Bilimleri Federasyonu- Başkan. www.fesss.org

Member of American Society for Microbiology (ASM)

Member of International Union of Soil Science

TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası

Uzmanlık Alanları

Toprak Bilimi, Çevre Kirliliği, Toprak Biyolojisi: Tarımsal atıkların değerlendirilmesi, biyokütle-briketleme sistemleri, biyolojik gübre, vermikompost, ağır metal, kirlenmiş toprakların iyileştirilmesi, organik materyaller, organik kirleticiler, toprak enzimleri, termik santraller, arazi bozulumu ve çölleşme.

Danışmanlığında Tamamlanan Tezsiz Yüksek Lisans Çalışmaları

- 1. Doğan, M.İ. 2009. Fosfor döngüsü bakterileri.
- 2. Avag, K. 2010. Ağır metallerin giderilme yöntemleri
- 3. Boztepe, E. 2012. tavuk altlıklarının gazlaştırılması
- 4. Beşe, S. 2016. İklim değişikliğinin tarıma etkisi

Danışmanlığında Tamamlanan Tezli Yüksek Lisans Çalışmaları

1. Nilüfer Çevik. Kadmiyum, Çinko, Bakır ve Flouranthen'nin Toprak Bakterileri Üzerine Etkileri.
2. Nihal Tamer. Gıdya'nın Toprakta Enzim Aktiviteleri İle Kadmiyum Kapsamı Üzerine Etkisi.
3. Seda Temeltaş, Ham Petrol Bulaşmasının Toprağın Mikrobiyal Biyokütlesi Üzerine Etkisi.
4. Gül Aydemir. Afşin-Elbistan Termik Santrali emisyonlarının çevre topraklarına etkilerinin belirlenmesi.
5. Sevgi Altun, 2010. Denizli Gökgöl Organik topraklarının tarımsal kullanım potansiyelinin belirlenmesi
6. Omer Fikret, 2013 Toprak İşleme Tekniklerinin β -glukozaminidaz ve β -glukosidaz Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkileri
7. Didem Boran, 2014. Farklı ısıl işlem uygulamalarının vermikompost kalitesi üzerine etkileri.

Danışmanlığında Tamamlanan Doktora Çalışmaları

1. Esin Erdoğan. 2010. Petrol İle Kirlenmiş Toprakların Biyolojik Olarak İyileştirilmesinin Laboratuvar Koşullarında Denenmesi. Doktora Tezi. Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Anabilim Dalı(236 sayfa).
2. Nihal Tamer. 2011. ORGANİK TOPRAK DÜZENLEYİCİLERİN TOPRAĞIN ENZİM AKTİVİTELERİ İLE BUĞDAY VERİM VE KALİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİ. Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Anabilim Dalı.
3. Shima Farasat, 2013. Kentsel Atıksu Arıtma Çamurlarının Toprağın Bazı Biyolojik ve Biyokimyasal Özellikleri Üzerine Etkileri. Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Anabilim Dalı.
4. Aliye Sepken Berber, 2014.Karaçam ve meşe ormanında yangın sonrası toprağın bazı özelliklerindeki değişimler. Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Anabilim Dalı.
5. Nuray Gök Tunç. 2015. MİKROALGLERİN MİKROBİYAL GÜBRE POTANSİYELİNİN BUĞDAY BİTKİSİ KULLANILARAK BELİRLENMESİ, Fen Bilimleri Enstitüsü.
6. Murat Mert. 2016. Akut Ağır Metal (Pb ve Cd) Zehirlenmesine Maruz Kalmış Ratların, Toprak Üzerinde Çürümesi Aşamasında Toksik Materyal ile Toprağın Etkileşim Mekanizması. Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü.

YAYINLARI

Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

(**SCI**: *Science Citation Index*; **SSCI**: *Social Science Citation Index*; **AHCI**: *Arts&Humanities Citation Index'te Yer Alan Dergiler*)

1. Ayten Namlı, Ahmad Mahmood, Bahar Sevilir, Emre Özkır. 2017. Effect of phosphorus solubilizing bacteria on some soil properties, wheat yield and nutrient contents 2017. Eurasian J Soil Sci. 6 (3) 249 – 258.
2. Didem Boran, Ayten Namlı, Muhittin Onur Akca. 2017. Determination of quality parameters of vermicompost under different thermal techniques. Fresenius Environmental Bulletin. Volume 26: 8/2017: 5205-5212.
3. Özlü, S., Shiranjang, R., Elibol, O., Türkoğlu, M. Namlı, A. 2017. Effect of Paper Industrial. poultry research journal, 14:2: 12-17.

4. Farasat, S., Namlı, A. 2016. Evaluating Effects of Sewage Sludge on Soil Biochemical Properties Amounts (Incubation Experiment). *Fresenius Environmental Bulletin*. *Fresenius Environmental Bulletin*, 25(5), 1483-1492. (Yayın No: 3196726).
5. Akça, O., Namlı, A. 2015. Effects of poultry litter biochar on soil enzyme activities and tomato, pepper and lettuce plants growth. *Eurasian J Soil Sci* 4 (3) 161–168.
6. Ataseven, Y., Akça, M.O., Namlı, A. 2014. Farmer's Attitudes towards soil analyses in Ankara Province of Turkey. *Fresenius Environmental Bulletin*. 23 – No 8a: 2038- 2044
7. Sepken, Berber, A., Farasat, S., Namlı, A. 2014. Afforestation effects on soil biochemical properties. *Eurasian Journal of Forest Science* (2014) 1(1): 25-34
8. Ali Rıza Tümer, Emre Karacaoglu, Ayten Namlı, Alper Kete, Shima Farasat, Ramazan Akcan, Osman Sert, Aysun Balseven Odabas. 2013. Effects of different types of soil on decomposition: An experimental study. *Legal Medicine*. journal homepage: www.elsevier.com/locate/legalmed.
9. Erdogan, E.E., Sahin, F., Karaca, A. 2011. Determination of petroleum-degrading bacteria isolated from crude oil-contaminated soil in Turkey. *African Journal of Biotechnology* Available online at <http://www.academicjournals.org/AJB ISSN 1684–5315> © 2011 Academic Journals.
10. Eraydın, E., Karaca, A. 2011. Bioremediation of crude oil polluted soils. *Asian J. of Biotechnology*, DOI 10.3923/ajbkr.2011
11. Turgay, O.C., Erdogan, E., Karaca, A. 2009. Effect of humic deposit (leonardite) on degradation of semi-volatile and heavy hydrocarbons and soil quality in crude oil-contaminated soil. *Environmental Monitoring and Assessment*, DOI: 10.1007/s10661-009-1213-1.
12. Oğuz Can Turgay, Esin Eraydın, Erdogan and Ayten Karaca. 2010. Effect of humic deposit (leonardite) on degradation of semi-volatile and heavy hydrocarbons and soil quality in crude oil-contaminated soil *Journal Environmental Monitoring and Assessment* Publisher Springer Netherlands 170, 1-4; 45-58.
13. Cetin, S.C., Karaca, A., Celik, A., Unal, M. 2007. Indicator effect of soil Enzymes in terms of plant distribution. *Fresenius Environmental Bulletin*, 16 (9B): 1186-1194.
14. Cetin, S.C., Karaca, A., Haktanır, K., Yıldız, H. 2007. Global attention to Turkey due to desertification. *Environmental Monitoring and Assessment*, 128:489-493.
15. Karaca, A., Turgay, C., Tamer, N. 2006. Effects of a humic deposit (Gyttja) on soil chemical and microbiological properties and heavy metal availability. *Biology and Fertility of Soils* 42: 585-592.
16. Karaca, A. and Baran, A. 2006. Changes in microbial biomass C and dehydrogenase enzyme activity of fine and coarse-textured soils amended with Fresh and Composted Hazelnut Husk. *Fresenius Environmental Bulletin* 15 (1): 55-60.

17. Çevik, N. ve Karaca, A. 2006. Effect of Cadmium, Zinc, Copper and Fluoranthene on Soil Bacteria. *Fresenius Environmental Bulletin* 15 (1): 55-60.
18. Karaca, A. 2004. Effect of organic wastes on the extractability of cadmium, copper, nickel and zinc in soil. *Geoderma* 122: 297-305.
19. Karaca, A., Naseby, D., Lynch, J. 2002. Effect of cadmium-contamination with sewage sludge and phosphate fertiliser amendments on soil enzyme activities, microbial structure and available cadmium. *Biology and Fertility of Soil*. 35: 435-440.
20. Karaca, A., Haktanır, K. 1997. Determination of Cadmium contents of phosphate fertilizers and raw phosphates. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 21:4, 327-335.
21. Arcak, S., Haktanır, K., Karaca, A. 1997. Soğuksu Milli Parkı topraklarında bazı ekolojik ve kimyasal özellikleri ile enzim aktiviteleri arasındaki ilişkiler. *Türk Tarım ve Ormancılık Dergisi*, 1:1, 35-41.
22. Arcak, A., Haktanır, K., Karaca, A. 1996. Karayolları yakınındaki topraklarda trafikten kaynaklanan ağır metallerin üreaz enzim aktivitesine etkisi. *Türk Tarım ve Ormancılık Dergisi*, 20, 101-107.
23. Unver, İ., Madenoğlu, S., Dilsiz, A., Namlı, A. 2013. Influence of rainfall and temperature on DTPA extractable nickel content of serpentine soils in Turkey. *Geoderma* 202-211.
24. Erdogan, E., Sahin, F., Namlı, A. 2013. Phospholipid fatty acids analysis-fatty acid methylester (PLFA-FAME) changes during bioremediation of crude oil contamination soil. *African Journal of Biotechnology*. Vol. 12(44)-p-6294

8.3. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. Ayten NAMLI, Muhittin Onur AKÇA, Hanife AKÇA. 2017. EÜAŞ Afşin-Elbistan Havzası Kışlaköy Linyit İşletmesinde Bulunan Organik Materyallerin Tarımda Kullanım Olanaklarının Belirlenmesi. 2017. *Toprak Su Dergisi*, 6 (2): (46-54).
2. Ayten Namlı, Muhittin Onur Akça, Hanife Akça. 2017. Tarımsal atıklardan elde edilen biyokömürün buğday bitkisinin gelişimi ve bazı toprak özellikleri üzerine etkileri. *Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi* 5 (1) 39 – 47. Namlı, A. Başalma, D. Türkmen, C. 2016. Organik toprak düzenleyicilerin toprak parametreleri ve ayçiçeği *Helianthus annuus L* bitkisinin verim ve verim öğeleri üzerine etkileri. *Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi*. 4(1): 11-21.
3. Namlı, A. Akça, M.O. 2015. Sağlıklı topraklar için sağlıklı toplumlar. *TÜRKTOB Dergisi*, sayı 14: 31-32, Ankara.
4. Namlı, A. 2014. Tarımsal atıkların biyokütle enerjisi olarak kullanımı. *Enerjimiz dergisi*. http://www.agri.ankara.edu.tr/soil_sciences/index.php?No=27.

5. Namli, A., Akça, O., Soba, R. 2014. Odun Sirkesinin Tarımsal Kullanım Potansiyelinin Araştırılması. Toprak Su dergisi. 3:1, 44-52.
6. Erdogan, E. Namli, A., Şahin, F. 2013. Türkiye’de petrol hidrokarbonlarını parçalayan yerli bakterilerin izolasyonu, karakterizasyonu ve hidrokarbon parçalama yeteneklerinin belirlenmesi. Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Cilt: 15:45 (3).
7. Karaca, A., Mert, M. 2012. Adli Toprak Bilimi. Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, TTBD Yayını, s 40-44.
8. Haktanır, K. Sözüdoğru Ok, S., Karaca, A., Arcak, S., Çimen, F., Topçuoğlu, B., Türkmen, C., Yıldız, H. 2010. Muğla-Yatağan Termik Santrali Emisyonlarının Etkisinde Kalan Tarım ve Orman Topraklarının Kirlilik Veri Tabanının Oluşturulması ve Emisyonların Vejetasyona Etkilerinin Araştırılması. A.Ü. Çevre Bilimleri Dergisi, Cilt:2, sayı:1, sayfa:13-30.
9. Ünal, M., Karaca, A., Camcı Cetin, S., Çelik, A. 2011. İçme Suyu Tesisi Arıtma Çamurunun Arpa Zambağı (*Freesia spp.*) Bitkisi Gelişimi ve Bazı Toprak Özellikleri Üzerine Etkiler. Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi 25 (2): (2011) 46-56, ISSN:1309-0550i
10. Karaca, A., Türkmen, C., Arcak, S., Haktanır, K., Topçuoğlu, B., Yıldız, H. 2009. Çayırhan Termik Santrali Emisyonlarının Yöre Topraklarının Bazı Ağır Metal ve Kükürt Kapsamlarına Etkilerinin Belirlenmesi. A.Ü. Çevre Bilimleri Dergisi, Cilt:1 Sayı: 1 Sayfa:25-41.
11. Karaca, A., Öztürk, HS., Bayramın, İ., Erpul, G., Suiçmez, B. 2008. Küresel ısınma ve ülkemiz tarımına etkisi, Türk Tarım dergisi, sayı: 179.
12. Tamer, N. Karaca, A. 2006. Gıda ve linyitin toprağın enzim aktiviteleri üzerine etkileri. Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 20 (38): 14-22.
13. Karaca, A. 2001. Afşin-Elbistan Termik Santrali Emisyonlarının Çevre Topraklarının Fiziksel, Kimyasal ve Biyolojik Özellikleri Üzerine Etkileri. Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mühendislik Bilimleri Dergisi, 7 (1): 95-102.
14. Arcak, S., Karaca, A., Haktanır, K., Turgay, O.C. 1999. A.Ü.Z.F. Kenan Evren Araştırma ve Uygulama Çiftliği topraklarında bitki türlerinin bazı enzim aktiviteleri üzerine etkileri. Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mühendislik Bilimleri Dergisi, 5:1, 959-967.15. Karaca, A., Arcak, S. 1999. Bazı tarımsal atıkların üreaz enzim aktivitesi, azot mineralizasyonu ve bazı toprak özellikleri üzerine etkileri. Selçuk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, 20:13, 94-107.
16. Arcak, S., Karaca, A., Kaplan, M., Turgay, O.C., Haktanır, K. 1999. Antalya sera topraklarında ağır metal dağılımı ve bunların toprak biyolojik özellikleri ile ilişkileri. Selçuk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, 20:13, 138-155.
17. Karaca, A., Kızılkaya, R., Horuz, A., Arcak, S. 1998. Fındık tarımı yapılan toprakların biyokimyasal aktivite özellikleri ile toprak özellikleri arasındaki ilişkiler. Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mühendislik Bilimleri Dergisi, 4:3, 813-822

18. Kızılkaya, R. Arcak, S., Horuz, A., Karaca, A. 1998. Çeltik tarımı yapılan toprakların enzim aktiviteleri üzerine toprak özelliklerinin etkisi. Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mühendislik Bilimleri Dergisi, 4:3, 797-804.
19. Omar, S.M., Karaca, A., Sözüdoğru, S. 1998. The simulation model of salt and boron transport in surface soil. Pamukkale University Engineering College, Journal of Engineering Sciences, 4:3, 829-836.
20. Sözüdoğru, S., Karaca, A., Haktanır, K. 1996. Tavuk gübresinin azot mineralizasyonu ve üreaz aktivitesi üzerine etkisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Yayın No 1445, Bilimsel Araştırma ve İncelemeler 798, Ankara.
21. Baran, A., Karaca, A., Haktanır, K. 1996. Bakteri (Rhizobium meliloti) ve Mantarın (aspergillus niger) peat karıştırılan ve karıştırılmayan killi tınlı bir toprağın agregat stabilitesi üzerine etkisi. Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2:2, 143-14.
22. Karaca, A. Haktanır, K. 2000. Arıtma Çamurlarının Toprakta Alınabilir Kurşun ve Dehidrogenaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkileri. A.Ü.Z.F. Tarım Bilimleri Dergisi, 6:3; 13-19.

Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler

1. Ayten Namlı, 2018. Vermicompost Production, Problems and Proposed Solutions in Turkey. Uluslararası 'AVRASYA Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi'2018. Temmuz 2018, Ankara.
2. Ayten Namlı, 2018. Microbial Diversity of Vermicompost. Uluslararası 'AVRASYA Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi'2018. Temmuz 2018, Ankara.
3. Koç, İ. Yarım, E.N., Çelik, A., Mendeş, M., Mirtagioğlu, H., Namlı, A. 2017. Determination of Antifungal Effect of Wood Vinegar Obtained from Hazelnut Shells Against Mold Factors in *In Vitro* Conditions. International Conference on Multidisciplinary, Engineering, Science, Education and Technology (IMESET'17 Bitlis)., October 27-29, 2017, Bitlis, Turkey.
4. Shima Farasat, Muhittin Onur Akça, and Ayten Namlı. 2018. Effects of Municipal Wastewater Treatment Sludges on some of the Biochemical Properties of Soil and Yield of Wheat in Greenhouse Experiment. Oral presentation. Ecology 2018. Congress. April 2018, Kastamonu.
5. Muhittin Onur Akça, Shima Farasat, Ayten Namlı and Dilek Sanin. 2018. Effects of Municipal Wastewater Treatment Sludges on Some Soil Properties in Field Experiment. Poster Presentation . Ecology 2018. Congress. April 2018, Kastamonu.
6. Burcu Ertit Taştan, Hanife Akça, Ayten Namlı. 2018. Microalgae Cultivation in Broiler Chickens Fertilizer and Gaining the Biomass to The National Economy by Using It in Agriculture as Natural Fertilizer. Oral presentation. Ecology 2018. Congress. April 2018, Kastamonu.
7. Ayten Namlı, Muhittin Onur Akça, Shima Farasat, Dilek Sanin. 2018. Effects of Municipal Wastewater Treatment Sludges on Heavy Metal Contents of Soil and Wheat Stalk and Grain

in Field Experiment.. Poster Presentation. International Agricultural Science Congress. 09-12 May 2018, Van.

8. Onur Akça, Hanife Akça, Ayten Namlı. 2018. Determination of the Impacts of Organic and Organomineral Fertilizers Developed from the Organic Materials of EUAŞ Afşin-Elbistan Basin Lignite on the Yield of Wheat and on Some Soil Characteristics in Field Experiment. Oral Presentation. International Agricultural Science Congress. 09-12 May 2018, Van.
9. Ayten Namlı, Dilek Başalma, Muhittin Onur Akça. 2017. Ankara Merkez Atıksu Arıtma Tesisi Arıtma Çamurunun Aspir Bitkisi Gelişimi Üzerine Etkilerinin Tarla Koşullarında Belirlenmesi. Sözlü Bildiri. 5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi. 12-15 Eylül 201, Kırklareli.5
10. Muhittin Onur Akça, Ayten Namlı. 2017. Arıtma Çamurlarından Elde Edilen Biyokömürün Mısır Bitkisi Gelişimi Üzerine Etkisi. Poster Bildiri. 5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi. 12-15 Eylül 201, Kırklareli.
11. Ayten Namlı, Muhittin Onur Akça, Hanife Akça. 2017. Çeşitli tarımsal atıklardan elde edilen biyokömürün buğday bitkisinin gelişimi ve bazı toprak özellikleri üzerine etkileri. Poster Bildiri. 5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi. 12-15 Eylül 201, Kırklareli.
12. Namlı, A. Fikret, O., Surek, D. 2016. The effect of different tillage technices on N acetyl D Glucosaminidase and Glucosadase enzyme activities in soil. . Uluslararası 5. Eurosoil Kongresi, sözlü bildiri, 18-21 Temmuz, 2016, İstanbul.
13. Erdoğan, Eraydın, E., Namlı, A., Şahin, F. 2016. Phospholipid fatty acids analysis fatty acid methyl ester changes duringbioremediation of crude oil contamination soil. Uluslararası 5. Eurosoil Kongresi, sözlü bildiri, 18-21 Temmuz, 2016, İstanbul.
14. Sakin, D.E., Şaylan, L., Namlı, A., Sakin, E. 2016. Comparison of soil CO₂ flux from an agricultural land surface under arid conditions. Uluslararası 5. Eurosoil Kongresi, sözlü bildiri, 18-21 Temmuz, 2016, İstanbul.
15. Namlı, A., Tunç, N. 2016. Determination of Microalgae s Potential of Microbial Fertilizer. Uluslararası 5. Eurosoil Kongresi, poster bildiri, 18-21 Temmuz, 2016, İstanbul.
16. Namlı, A., Sevilir, B., Özkır, E., Mahmud, A. 2016. Effect of Phosphorus Solubilizing Bacteria on Bulk and Rhizospheric Soil sBiological Properties. Uluslararası 5. Eurosoil Kongresi, poster bildiri, 18-21 Temmuz, 2016, İstanbul.
17. Kaptanoğlu, Berber, A., Namlı, A. 2016. Wildfire effects on soil enzyme activities and carbon dynamics in an oak pine mixedforest. Uluslararası 5. Eurosoil Kongresi, sözlü bildiri, 18-21 Temmuz, 2016, İstanbul.
18. Berber, A., Tavşanoğlu, Ç., Namlı, A., Turgay, O.C. 2015. Surface fire effects on soil properties in a Mediterranean (*Pinus brutia*) area. 5th International Conference of Fire Effects on Soil Properties. 14-17 Temmuz, Dublin.

19. Namlı, A., Akça, O.. 2014. Biochar amendment affects soil enzyme activities and tomato, pepper, lettuce plants productivity. (Poster Presentation). 9th. International Soil Science Congress on " The Soul of Soil and Civilization , 14-16 October 2014, Side-Antalya.
20. Shima Farasat , Ayten Namlı, M. Onur Akça, F. Dilek Sanin. 2014. Evaluating effects of sewage sludge on soil chemical and biological properties and heavy metals amounts (incubation experiment). (Oral Presentation). 9th. International Soil Science Congress on " The Soul of Soil and Civilization , 14-16 October 2014, Side-Antalya.
21. Dellal,İ., Çolak, A.,Namlı, A., Söylemezoğlu, G., Ülgentürk, S., Barış, E., Demir,N., Yetişmeyen, A.,Yıldırım, Y.E., Ulukan, H., Dellal, G. 2014. Agriculture in Turkey and its Role in the way of Green Growth. 2th International Carbon Summit, 3-4 Nisan 2014, İstanbul.
22. Erdoğan, E.E., Namlı, A., Farasat, S., Turgay, O.C. 2013. Composting Board Paper Mill Sludge with Different Organic Material. 1st Central Asia Congress on modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition. 30 Eylül-4 Ekim 2013, Bişkek, Kırgızistan.
23. Karaca, A., Turgay, C., Tanrıvermiş, H. 2010. Türkiye Koşullarında Kömür Yakıtlı Termik Santrallerin Çevre-İnsan Sağlığına Olan Olumsuz Etkilerinden Dolayı Kamulaştırma Potansiyelinin Değerlendirilmesi. Uluslararası Katılımlı Kamu Yatırımları İçin Arazi Edinimi Ve Kamulaştırma Sorunları Sempozyumu. 14-18 Haziran, 2010, Ankara.
24. Karaca, A. 2010. Detoxification of Heavy Metals using Plant Growth Promoting Bacteria and Fungi. Indo- Italian Workshop on "Bacteria and Fungi for Environmental Sustainability" from November 29- December 1, 2010 at Amity University Campus, Sector-125, Noida, India.
25. Yutkuran, Z. Toksöz, S., Erdogan, E.E., Karaca, A., Akyüz, L. 2010. Degredation of pesticide residues from soil by bioremediation techniques. International Soil Cngress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Helath and Quality. 26-28 May 2010, Samsun Turkey.
26. Karaca, A., Erdogan, E.E., Farasat, S., Turgay, O.C., Sahin, Y., Yay, H. 2010. Influence of Paper Board Mill Sludge on Soil Properties. International Soil Cngress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Helath and Quality. 26-28 May 2010, Samsun Turkey.
27. Karaca, A., Erdogan, E.E., Farasat, S., Turgay, O.C., Sahin, Y., Yay, H. 2010. Composting Board Paper Mill Sludge with Different Organic Wastes. International Soil Cngress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Helath and Quality. 26-28 May 2010, Samsun Turkey.
28. Erdogan, E., Karaca, A. 2010. Determination of the Hydrocarbon-Degrading Metabolic Capabilities of Bacterial İsolates from Turkey. International Soil Cngress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Helath and Quality. 26-28 May 2010, Samsun Turkey.18. Erdogan, E.E., Karaca, A., Sahin, F. 2010. Isolation and Characterization of Crude Oil Degrading Indigenous microorganisms in Turkey. 1. Molecular Biology and Biotechnology Congress. 26-29 Ekim 2010, Antalya / Turkey."

29. O. C. Turgay, H. Altınözlü, A. Dilsiz, T. Polat and A. Karaca. 2008. Evaluation of Ni and Cd Accumulating Central and West Anatolian Brassicaceae Species. The 6th International Symposium AgroEnviron, April 28th-May 1st 2008, Antalya,
30. Oğuz Can Turgay, Esin E. Erdogan, Ayten Karaca, Serdar Bilen. 2007. Evaluation of Soil Enzyme Activities and Biochemical Index for Monitoring the Impacts of Humic Substances Induced Biostimulation on Hydrocarbon Degradation in a Crude Oil Contaminated Soil. The third International Conference” 15-19 July, 2007 Viterbo / Italya

8.5. Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler

1. Ayten Namlı. 2017. Organik ve organomineral gübrelere toprağın enzim aktivitesi ile buğday verimi üzerine etkileri. Sözlü Bildiri. Organomineral Gübre Çalıştayı. 27 Eylül 2017, İstanbul.
2. Ayten Namlı, 2018, Solucan Gübresinin Mikrobiyal Çeşitliliği. Vermikültür Çalıştayı. Ahi Evran Üniversitesi- KOP İdaresi Başkanlığı, Nisan 2018, Kırşehir.
3. Ertit, B., Namlı, A., Bakır, B. 2016. Ağır gübresinde yüksek verimli mikroalgal biyo gübre üretimi ve mikroalgal gübrenin tarımsal kullanım potansiyelinin açığa çıkarılması. 5. ulusal biyoloji ve biyoteknoloji kongresi, 18-21 Temmuz, 2016.
4. Namlı, A., Boran, D., Akça, M.O., Mert, M. 2015. Organik Tarım ve Çevre Koruma Açısından Solucan Gübresi. Uluslararası Katılımlı Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi 2015 Bildiri Özet Kitabı, s: 37-38. 20-23 Mayıs 2015, Bilecik, Türkiye. (Poster Sunum)
5. Namlı, A., Akça, M.O.. 2015. Toprak: Gıdanın Başladığı Yer. Uluslararası Katılımlı Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi 2015 Bildiri Özet Kitabı, s: 247-248. 20-23 Mayıs 2015, Bilecik, Türkiye. (Sözlü Sunum) .
6. Anaç, D., Turan, M., Namlı, A., Adiloğlu, A., Daşgan, Y. 2015. Tarım, İyi tarım uygulamaları ve organik üretim. Uluslararası katılımlı; 'Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi' 2015 Sonuç Bildirgesi.
7. Namlı, A., Akça, M.O. 2015. Arıtma Çamurlarının Solucanlar (*Eisenia Fetida*) İle Vermistabilizasyonu. 2015. 2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi Bildiri Özet Kitabı, s: 83. 28-30 Nisan 2015, Nevşehir, Türkiye. (Sözlü Sunum).
8. Yusuf Kağan Kadioğlu, Ayten Namlı, Selma Kadioğlu, Cumhuriyet Özcan Kılınç, Muhittin Onur Akça. 2015. EÜAŞ Afşin-Elbistan Havzası Linyit İşletmesinin Havza Araştırılmasının Jeolojik ve Jeofizik Yöntemlerle Organik ve İnorganik Bileşenlerin Belirlenmesi. 4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi 01-04 Eylül 2015, Kahramanmaraş, Türkiye. (Sözlü Sunum)
9. Namlı, A., M. Onur Akça, Hanife Mert, Yusuf Kağan Kadioğlu. 2015. EÜAŞ AfşinElbistan Havzası Linyit İşletmesinde Bulunan Organik Materyallerin Tarımda Kullanım Olanaklarının

Araştırılması. 4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi 01-04 Eylül 2015, Kahramanmaraş, Türkiye. (Sözlü Sunum)

10. Yusuf Kağan KADIOĞLU, Selma KADIOĞLU, Muhittin GÖRMÜŞ, Cumhur KILIÇ, Ayten NAMLI. 2014. Geophysical, geochemical and paleontological investigations of Afşin-Elbistan coal basin development in Kahramanmaraş. 15. Paleontoloji-Stratigrafi Workshop. 25-27 October 2014, Ankara.
11. Namli, A. Akça, O., Soba, Gür, Ş., Terlemez, M., Bölük, Y., Yazgan, R., Eyiger, M. R. 2013. Odun Sirkesinin Biyogübre ve Biyopestisit Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması. 6. Bitki Besleme kongresi, 3-7 Haziran 2013, Nevşehir.
12. Karaca, A. Turgay, O.C., Farasat, S. Karabağ, S. Tümer, A.R., Karacaoğlu, E. 2011. Parçalanma üzerine farklı toprak tiplerinin etkileri. 2011. Ulusal Nuri Munsuz Toprak ve Su Sempozyumu Bildiri kitabı, Ankara.
13. Karaca, A. Turgay, O.C. 2011. Türkiyede Boru Hatları ile Petrol Taşımacılığında Kaynaklanan Afetler. Türkiyenin afet risk yönetimi, 13. Yuvarlak masa toplantısı. 14 OCAK 2011, ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi
14. Tümer, A.R., Karacaoğlu, E., Karaca, A., Keten, A., Turgay, O.C., Özdemir, S. 2010. Çürüme sürecinde toprak ve dokuda oluşan değişikliklerin toprak çeşitlerine göre farklılıkları. Adli Tıp Kongresi sözlü bildiri, Ekim 2010, İzmir.
15. S.Ozlu, R. Shiranjang, M.Türkoğlu, A. Karaca ve O. Elibol (2010). Kağıt Sanayi Artıklarının Etlik Piliç Yetiştiriciliğinde Altlık Olarak Kullanılması. Kümes Hayvanları Kongresi. 7 – 9 Ekim, Kayseri. (Poster)
16. Boztepe, E., Karaca, A. Yenilenebilir enerji kaynağı olarak tarımsal atıklar. 2010. Türkiye 9. Enerji Kongresi. www.dektmk.org.tr/pdf/enerji_kongresi_11/49.pdf
17. Oğuz Can Turgay, Esin Eraydın Erdoğan, Ayten Karaca. 2007. Değişik Biyoremediasyon Uygulamalarının Ham Petrol ile Kirlenmiş Toprak Koşullarında Karşılaştırılması. Ulusal Çevre Sempozyumu, Mersin Üniversitesi, 18-21 Nisan 2007 Mersin / TÜRKİYE

8.6. Alana İlişkin Kitap ya da Kitap Bölümü Yazarlığı

8.6.1. Kitap Yazarlığı

1. Colon Joan, Manuel Alarcon, Healy Mark Gerard, Namli, Ayten, Sanin, Dilek, Carlota Taya, Ponsa Sergio. 2017. Innovative Wastewater Treatment Resource Recovery Technologies: Impacts on Energy, Economy and Environment in: Producing sludge for agricultural applications. IWA Publishing.

2. Kapur, S. Erşahin, S. Namlı, A. Akça, E. Erdoğan, E. 2016. Carbon Management Technologies and Trends in Mediterranean Ecosystems . Editör. Springer, Hollanda.
3. Erşahin, S. Öztaş, T., Namlı, A., Karahan, G. (Editörs). 2015. Toprak Amenajmanı Kitabı. Gazi Kitapevi, Ankara.
4. Namlı, A. Bekyürek, Y. Topaç, E. 2016. Vermikompost Solucan gübresi El Kitabı Editör. GTHB, Ankara.
5. Karaca, A. EDİTÖR. Biology of Earthworms. Springer Soil Biology Series Volume 22, 2011, DOI: 10.1007/978-3-642-14636-7.

Kitap Bölümü Yazarlığı

1. Namlı, A. Kızılkaya, R. Vermikompost yapımında kullanılan solucanlar. Solucan gübresi El Kitabı, 16-22.
2. Namlı, A. Akça, O. 2016. Solucanlar ile çalışmanın temel ilkeleri. Vermikompost Solucan gübresi El Kitabı, 23-38.
3. Namlı, A. Kızılkaya, R. Akça, O. 2016. Vermikompost Üretimi ve solucan toplama (hasat) yöntemleri. Vermikompost Solucan gübresi El Kitabı, 61-71.
4. Cetin, S.C., Karaca, A., Kızılkaya, R. Turgay, O.C., 2011. Role of plant growth promoting bacteria and fungi in heavy metal detoxification. Editor-in-Chief: Prof. Dr. Ajit Varma, Irena Sherameti & Ajit Varma (Eds.).Springer-Soil Biology Series: Detaxification of Heavy Metals, vol: 30, chapter 19, pp:369-388.
5. Turgay, O.C., Kızılkaya, R.,Karaca, A., Cetin, S.C.2011. Detoxifitaion of heavy metals using earthworms. Editor-in-Chief: Prof. Dr. Ajit Varma, Irena Sherameti & Ajit Varma (Eds.).Springer-Soil Biology Series: Detaxification of Heavy Metals, vol: 30, chapter 21, pp:407-421.
6. Kızılkaya, R. Turgay, O.C. Cetin,S.C., Karaca, A. 2010. Earthworms interactions with soil enzymes interactions. Editor-in-Chief: Prof. Dr. Ajit Varma, Ayten Karaca (Eds.), Springer-Soil Biology Series: Biology of Earthworms: vol 22chapter: 9; pp 141-158.
7. Karaca, A., Cetin, C.S., Turgay, O.C., Kızılkaya, R. 2010. Soil enzymes as indication soil quality. Editor-in-Chief: Prof. Dr. Ajit Varma, Girish C. Shukla and Ajit Varma (Eds.). Springer-Soil Biology Series: Soil Enzymology: vol 22: chapter 7, pp: 119-149.
8. Karaca, A., Kızılkaya, R., Turgay, O.C., Cetin, S.C. 2009. Effects of earthworms on the availability and removal of heavy metals. Editor-in-Chief: Prof. Dr. Ajit Varma, Irena Sherameti & Ajit Varma (Eds.).Springer-Soil Biology Series: Soil Heavy Metals: vol: 19, chapter 17, pp: 369-388.

9. Karaca, A. Cetin, S.C., Turgay, O.C., Kizilkaya, R. 2009. Effects of heavy metals on soil enzyme activities. Editor-in-Chief: Prof. Dr. Ajit Varma, Irena Sherameti & Ajit Varma (Eds.).Springer-Soil Biology Series: Soil Heavy Metals: vol: 19, chapter 11, pp:237-262.

Projedeki Görevi	Proje Türü (**) ve Adı	Başlangıç Tarihi	Bütçesi (TL)
Yürütücü	TÜBİTAK 1003 Çay Topraklarından İzole Edilen Bakteri ve Farklı Organik Materyaller ile Çay Tarımında Kullanılabilecek Biyolojik Gübre Geliştirilmesi	1 Şubat 2018- 2020	770000
Araştırmacı	COST Ülkemiz Su Ve Toprakta İzole Edilen Mikroalgelere Üç Farklı Ön Arıtım Yöntemi Uygulanarak Biyogaz Üretim Potansiyelinin Ve Elde Edilecek Digestatın Tarımsal Kullanım Potansiyelinin Araştırılması.	01 Ocak 2016- devam ediyor	200000TL
Uzman	Soil Organic Carbon Project TÜBİTAK BİLGEM	2017-2018	300.000 TL,
Rio Uzmanı	FAO, GEF, ÇEM Alignment of Turkey's National Action Plan with UNCCD 10-Year Strategy and reporting process"projesi -	Ocak 2014- Eylül 2014	150000\$
Yürütücü	Çay Atıklarından Elde Edilen Biyokömürün Mikrobiyel Taşıyıcı Olarak Çay Gelişimi ve Çay Topraklarının Kimyasal ve Biyolojik Özelliklerine Etkisi	15 Mayıs 2017- 15 Mayıs 2019	20000
Yürütücü	Şeker Fabrikası Atığı Vinasın İnkübasyon Süresince Toprağın Bazı Kimyasal ve Biyokimyasal Özellikleri Üzerine Etkileri	30 Haziran 2017- 30 Haziran 2018	17000
Araştırmacı	TAGEM Etlik piliç (broiler) dışkısında mikroalg geliştirilmesi ve elde edilen biyokütlenin tarımda doğal mikrobiyal gübre olarak kullanılmasıyla ülke ekonomisine kazandırılması -	Nisan 2015- Nisan 2017	200000
Yürütücü	EUAŞ Döner Sermaye EUAŞ Afşin-Elbistan Havzası Linyit İşletmesi Organik Materyallerinden Geliştirilen Organik ve Organomineral Gübrelerin Buğday Verimi ve Verim Komponentleri ile Bazı Toprak Özellikleri Üzerine Etkilerinin Tarla Koşullarında Belirlenmesi- Enerji Bakanlığı	Ekim 2016- Ekim 2017	200.000
Yürütücü	A.Ü. BAP Akut ağır metal zehirlenmesine maruz kalmış ratların, toprak üzerinde çürümesi aşamasında toksik materyal ile toprağın etkileşim mekanizması	Haziran 2015- Haziran 2016	30.000
Yürütücü	A.Ü. BAP Çeşitli tarımsal atıklardan elde edilen biyokömürün buğday bitkisinin gelişimi ve bazı toprak özellikleri üzerine etkiler	01.01.2016- 01.01.2017	20000
Araştırmacı	Enerji Bakanlığı EUAŞ Afşin-Elbistan havzasındaki obruk oluşumlarının yer radarı (GPR) yöntemi ile incelenmesi	Ağustos- Ekim 2015	150.000
Yürütücü	Enerji Bakanlığı EUAŞ Afşin-Elbistan Linyit Havzasında Bulunan Organik Materyallerin Havza Araştırması (Tanım-Tespit-Etüt) ve Tarımda Kullanım Olanaklarının Belirlenmesi	Mayıs 2014- Haziran 2015	400.000
Araştırmacı	TAGEM Toprakların Karbon Tutulumu ve Sürdürülebilirliği Üzerine Toprak İşleme Tekniklerinin Etkileri	01.01.2010- 01.01.2017	100000

Yürütücü	Ankara Üniv. BAP Evsel ve Kentsel Nitelikli Arıtma Çamurlarının Solucanlar (<i>Eisenia fetida</i>) ile kompostlanması	01.07.2013-01.07.2014	15000
Yürütücü	A.Ü. BAP Mikroalglerin Biyolojik Gübre Potansiyelinin Araştırılması	01.05.2012-01.05.2015	90000
Araştırmacı/	OSİB Karaçam (<i>Pinus nigra</i> Arnld. subsp. <i>pallasiana</i> (Lamb.) Holmboe.) Ayıklama Kesimlerinin Toprak Solunumu ve Mikrobiyal Özelliklere Etkileri	Ocak 2014-Ocak 2017	120000
Yürütücü	Ankara Büyük Şehir Belediyesi Ankara Merkez Atıksı Arıtma Tesisi Arıtma Çamurunun İç Anadolu Koşullarında Kanola, Aspir ve Soya Bitkisi Gelişimi Üzerine Etkilerinin Tarla Koşullarında Belirlenmesi	Ekim 2015-Ekim 2016	650000
Araştırmacı/	OSİB Orman yangınlarının toprağın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özellikleri üzerine etkisi	Ocak 2011-Ocak 2015	250000
Yürütücü	AÜ BAP Ankara ilinde tarımsal üretimde toprak analizinin önemi konusunda çiftçi bilinç düzeyinin artırılması	15.11.2010-15.11.2011	14000
Araştırmacı	Hacettepe Üniversitesi Adli Tıp Bilimleri BAP Toprak bünyesi ile adli bilim arasındaki ilişki.	01.03.2009-01.03.2010	15000
Yürütücü	Elektrik İşleri Etüt İdaresi Genel Müdürlüğü EÜAŞ Afşin Elbistan-A ve B Termik santralleri işletme sahaları ve çevresinin toprak, jeoloji, jeokimyasal ve çevre kirliliği bakımından incelenmesi ve tarımsal değerlendirme çalışmaları	01.08.2009-01.01.2010	250000
Yürütücü	Elektrik İşleri Etüt İdaresi Genel Müdürlüğü Seyitömer Termik Santrali emisyonlarının çevre topraklarına etkisi	01.03.2008-01.07.2008	180000
Yürütücü	AÜ BAP Çayırhan Termik Santral Emisyonlarının Etkisinde Kalan Tarım Topraklarının Kirlilik Veri Tabanının Oluşturulması ve Vejetasyon Etkilerinin Araştırılması	01.01.2001-01.06.2005	15000
Yürütücü	AÜ BAP Odun sirkесinin biyogübre ve biyopestisit olarak kullanılabilirliğinin araştırılması	01.01.2012-01.01.2013	14000
Araştırmacı	Devlet Planlama Teşkilatı Muğla- Yatağan termik santral emisyonlarının etkisinde kalan tarım ve orman topraklarının kirlilik veri tabanının oluşturulması ve vejetasyon etkilerinin araştırılması	01.01.1995-01.01.1997	15000

Araştırmacı	Kocaeli Üniversitesi BAP İçme suyu tesisi arıtma çamurlarının Fresesia yetiştiriciliğinde çiçeklenme ve çiçek kalitesi üzerine etkileri	01.01.2004- 01.01.2006	25000
Yürütücü	OECD-Surrey University Effects of phosphate fertilizer and sewage sludge on soil biological properties and cadmium concentration	01.04.1999- 01.01.2000	25000 Sterlin
Araştırmacı	Devlet Planlama Teşkilatı Toprakta petrol kirliliğinin biyoremediasyonla giderilmesi	2006-2008	54000
Araştırmacı	A.Ü. BAP Antalya sera topraklarında ağır metal dağılımı ve bunların toprak biyolojik özellikleri ile ilişkileri	1995-1997	12000