

Prof.Dr. MUSTAFA BAŞARAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: mustafa.basaran@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/mbasaran>

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Ormanlık

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2020 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Seyrani Ziraat Fakültesi, 2018 - 2020

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Seyrani Ziraat Fakültesi, 2011 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Seyrani Ziraat Fakültesi, 2006 - 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determining the effectiveness of some soil stabilizers in wind erosion prevention using wind tunnel experiments**
Erci V., ŞEKER C., BAŞARAN M., ERPUL G.
LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Spatially and Temporally Assessing Event-Based Wind Erosion in Adjacent Plots of Fallow and Wheat Cultivation in The Central Anatolia, Turkey**
Başaran M., Uzun O., Kaplan S., Erpul G.
Archives of Agronomy and Soil Science, cilt.1, ss.1-10, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Spatial and quantitative assessment of wind erosion from adjacent dunes with different surface cover ratios**
KAPLAN S., Basaran M., UZUN O., Nouri A., Youssef F., Saygin S. D. , Ozcan A. U. , Erpul G.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.192, sa.2, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Spatio-temporal investigation of surface soil hardness on professional football field**
Biraderoglu M., Kaplan S., Basaran M.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.192, sa.2, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **HEAVY METAL, NITROGEN AND PHOSPHORUS ADSORPTION OF COMPACTED LINER MIXTURES**
Gökalp Z., Taş İ., Uzun O., Başaran M.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.27, ss.765-770, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Determination of 3,5-dimethylpyrazolium glyceroborate nitrification inhibitor in nitrogen fertilizer samples: HPLC-DAD method development and validation for 3,5-dimethylpyrazole**
ŞAHAN S., ŞAHİN U., Basaran M., UZUN O., GÜNEŞ A.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, cilt.1068, ss.277-281, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Comparison of Aggregate Stability Measurement Methods for Clay-rich Soils in Asartepe Catchment of Turkey**
Saygin S. D. , Erpul G., Basaran M.

- LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT, cilt.28, sa.1, ss.199-206, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Tillage-induced Wind Erosion in Semi-arid Fallow Lands of Central Anatolia, Turkey**
Basaran M., UZUN O., KAPLAN S., Gormez F., Erpul G.
SOIL AND WATER RESEARCH, cilt.12, sa.3, ss.144-151, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Evaluation of Field Performance of BEST Aeolian Sediment Catcher in Sandy-loam Soil of Arid Zone of Turkey**
Basaran M., UZUN O., Erpul G.
SOIL AND WATER RESEARCH, cilt.12, sa.2, ss.96-105, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Spatial distribution of wind-driven sediment transport rate in a fallow plot in Central Anatolia, Turkey**
UZUN O., KAPLAN S., Basaran M., Saygin S. D. , Youssef F., Nouri A., Ozcan A. U. , Erpul G.
ARID LAND RESEARCH AND MANAGEMENT, cilt.31, sa.2, ss.125-139, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Potential Use of BEST (R) Sediment Trap in Splash - Saltation Transport Process by Simultaneous Wind and Rain Tests**
Basaran M., UZUN O., Cornelis W., Gabriels D., Erpul G.
PLOS ONE, cilt.11, sa.11, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **SOIL EROSION RISK ASSESSMENT FOR VOLCANO CONE OF ALIDAGI MOUNTAIN BY USING USLE/RUSLE, GIS AND GEOSTATISTICS**
Ozcan A. U. , UZUN O., Basaran M., Erpul G., Aksit S., Palancioglu H. M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, ss.2090-2100, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **The combined RUSLE/SDR approach integrated with GIS and geostatistics to estimate annual sediment flux rates in the semi-arid catchment, Turkey**
Saygin S. D. , Ozcan A. U. , Basaran M., Timur O. B. , Dolarslan M., Yilman F. E. , Erpul G.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.71, sa.4, ss.1605-1618, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Effects of sewage sludge and inorganic fertilizer treatments on yield and botanical composition of a sown-pasture established over a degraded pasture**
Uzun S., Serin Y., Uzun O., Kaplan M., Basaran M.
Journal Of Food Agriculture & Environment, cilt.11, ss.931-936, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Adaptation and validation of QuEChERS method for the analysis of trifluralin in wind-eroded soil**
Temur C., TİRYAKİ O., UZUN O., BAŞARAN M.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART B-PESTICIDES FOOD CONTAMINANTS AND AGRICULTURAL WASTES, cilt.47, sa.9, ss.842-850, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Compaction and swelling characteristics of sand-bentonite and pumice-bentonite mixtures**
GÖKALP Z., Basaran M., UZUN O.
CLAY MINERALS, cilt.46, sa.3, ss.449-459, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Land degradation assessment by geo-spatially modeling different soil erodibility equations in a semi-arid catchment**
Saygin S. D. , Basaran M., Ozcan A. U. , Dolarslan M., Timur O. B. , Yilman F. E. , Erpul G.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.180, ss.201-215, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Comparative efficiency testing for a newly designed cyclone type sediment trap for wind erosion measurements**
Basaran M., Erpul G., UZUN O., Gabriels D.
GEOMORPHOLOGY, cilt.130, ss.343-351, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Spatial information of soil hydraulic conductivity and performance of cokriging over kriging in a semi-arid basin scale**
Basaran M., Erpul G., Ozcan A. U. , Saygin D. S. , Kibar M., Bayramin I., Yilman F. E.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.63, sa.4, ss.827-838, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Effect of attachment configuration on the trapping efficiency of Vaseline-coated slide catchers for windblown particles**
Basaran M., Erpul G., Ozcan A. U. , Bogman P., Cornelis W. M. , Gabriels D.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.61, sa.7, ss.1375-1384, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXI. **Spatial analysis of some physical soil properties in a saline and alkaline grassland soil of Kayseri, Turkey**
GÖKALP Z., Basaran M., UZUN O., Serin Y.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.5, sa.10, ss.1127-1137, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Comparison of soil organic carbon content, hydraulic conductivity, and particle size fractions between a grassland and a nearby black pine plantation of 40 years in two surface depths**
Bayramin I., Basaran M., Erpul G., Dolarslan M., Canga M. R.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.56, sa.8, ss.1563-1575, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Assessing the effects of land use changes on soil sensitivity to erosion in a highland ecosystem of semi-arid Turkey**
Bayramin I., Basaran M., Erpul G., Canga M. R.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.140, ss.249-265, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Spatial and short time variability of some soil properties in a nursery garden experimental site irrigated with low quality water**
Basaran M., Erpul G., ÖZCAN A.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.5, ss.3726-3740, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Use of USLE/GIS technology integrated with geostatistics to assess soil erosion risk in different land uses of Indagi Mountain Pass-Cankiri, Turkey**
Ozcan A. U. , Erpul G., Basaran M., Erdogan H. E.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.53, ss.1731-1741, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Variation of macro-aggregate stability and organic matter fractions in the basin of Saraykoy II Irrigation Dam, Cankiri, Turkey**
Basaran M., Erpul G., Ozcan A. U.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.17, sa.2, ss.224-239, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **The effects of land use changes on some soil properties in Indagi Mountain Pass - Cankiri, Turkey**
Basaran M., Erpul G., Tercan A. E. , Canga M. R.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.136, ss.101-119, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bazı Bitkilerin Rüzgar Erozyonuna Karşı Etkinliğinin Belirlenmesi Çankırı Örneği**
Timur Ö. B. , Özcan A. U. , Pekin Timur U. , Çelem H., Perçin M. H. , Başaran M.
Anadolu Orman Araştırmaları Dergisi, cilt.3, ss.41-46, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **The Effect of Fallow Tillage Management on Aeolian Soil Losses in Semiarid Central Anatolia, Turkey**
Nouri A., Youssef F., Başaran M., Lee J., Saxton A. M. , Erpul G.
age, cilt.1, sa.1, ss.1-13, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Yeraltı Suyu Kirliliğini Önlemeye Dönük Bariyer Tasarımı**
Gökalp Z., Taş İ., Uzun O., Kaplan S., Şahan S., Başaran M.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.34, ss.124-133, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Permeability Characteristics Of Pumice-Bentonite Mixtures In Comparison With Sand-Bentonite Mixtures**
Gökalp Z., Başaran M., Uzun O.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.7, ss.2816-2826, 2012 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Spatial Variability of Organic Matter and Some Soil Properties of Mineral Topsoil in Cankiri Indagi Blackpine (Pinus nigra) Plantation Region**
Başaran M., Erpul G., Çanga M. R. , Özcan A. U.
Journal of Applied Science, cilt.6, ss.445-452, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Türkiyenin Organik Karbon Stogu**
Başaran M.
Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.8, ss.31-36, 2005 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- VII. **Cankırı Orman Fidanlığı Topraklarının Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin Fidanların Beslenme Durumları Üzerine Etkisi**
Başaran M.
Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.9, ss.23-30, 2005 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **Eldivan Yoresi Topraklarının Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin Kiraz Bitkisinin Beslenme Durumu Üzerine Etkisi**
Başaran M.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.11, ss.115-119, 2005 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Humik asit uygulamalarında buğday bitkisinin potasyum kullanım etkinliği**
GÜNEŞ A., UZUN O., nurgül k., BAŞARAN M., TURAN M., KARAMAN M. R. , Nassim Ait M.
International Euroasian Congress on Natural Nutrition and Health Life, 12 - 15 Temmuz 2018
- II. **The Wind Erosion Intensity over Different Land Use in Altınova, Turkey**
UZUN O., KAPLAN S., ERPUL G., İNCE K., BAŞARAN M.
International Multidisciplinary Congress of Euroasia, Roma, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017
- III. **Yapay Sulak Alanlar için Sıkıştırılmış Bariyer Karışımları**
GÖKALP Z., KARAMAN S., TAŞ İ., UZUN O., KARABAĞ S., ŞAHAN S., BAŞARAN M.
3rd ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, cilt.2, ss.42
- IV. **Effects Of Humic Acid Applications On Nitrogen Use Efficiency Of Lettuce (Lactuca Sativa)**
GÜNEŞ A., UZUN O., BEYZİ E., TOHUMCU F., BAŞARAN M., TURAN M., GÜNEŞ S., ORUÇ B.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAF OF 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.1172
- V. **Efficiency Of Humic Acid Application On Tomato (Solanum Lycopersicum L.) Seedlings Growth Parameters**
GÜNEŞ A., BEYZİ E., UZUN O., BAŞARAN M., TOHUMCU F., TURAN M., ORUÇ B.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAF OF 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.633
- VI. **Ion Chromatographic Determination of Nitrate Pollutant in Drinking Water Samples**
ŞAHAN S., SÖNMEZ O., ŞAHİN U., BAŞARAN M., UZUN O.
ECOLOGY 2017, 11 Mayıs - 13 Aralık 2017
- VII. **Effect of Different PGPR Applications on Micro Element Content of Wheat Grown Soils**
Ata S., GÜNEŞ A., UZUN O., Kıtır N., BAŞARAN M., TURAN M.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, (ICAF OF), 15 - 17 Mayıs 2017
- VIII. **Determination of Some Soil Parameters by Geostatistical Techniques in Harran Plain**
SÖNMEZ O., ŞENER GÜZEL G., TURAN V., GÜNEŞ A., SAHAN S., BAŞARAN M.
ECOLOGY 2017, 11 - 13 Mayıs 2017
- IX. **Determination of The Effects of Humic Acid Applications on Heavy Metal Contents of Soil**
GÜNEŞ A., SÖNMEZ O., UZUN O., ŞAHAN S., TOHUMCU F., BAŞARAN M., TURAN M.
ECOLOGY 2017, 11 - 13 Mayıs 2017
- X. **Mısır bitkisinde bor beslenmesinin bitki verimi üzerine etkisi**
GÜNEŞ A., UZUN O., ŞAHAN S., BAŞARAN M., TURAN M.
Uluslararası Tarımda Bor Kullanımı, 16 - 18 Kasım 2016
- XI. **Effects of PGPR and Humic Acid Applications on Antioxidant Enzyme Activity and Physiological Parameters of Spinach Spinaciaoleracea L**
GÜNEŞ A., UZUN O., BAŞARAN M., SÖNMEZ O., TURAN M.
Eurosoil, 17 - 22 Temmuz 2016
- XII. **Impact of Tillage Management on Aeolian Sediment Transport A MultiSourceRegression Analysis Using Effective Plant Cover EPC Factor**

Amim N., ERPUL G., Feras Y., BAŞARAN M., Ji L.

10th International Symposium on Agriculture and the Environment, Indiana, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 27 Mayıs 2016

XIII. Wind erosion risk assesment Sample case for Altınova Agriculture enterprise

UZUN O., Fatih g., sevilay S., Hanifi A., Hayrettin Y., BAŞARAN M., ERPUL G.

Deserland II, Desertification and Land Degredation, 16 - 17 Haziran 2015, ss.46

XIV. Efficiency of BEST sediment trap for splash saltation transport process by simultaneous wind and raintests

BAŞARAN M., UZUN O., ERPUL G., Donald G., Wim M C.

Desertland II: Desertification and Land Degredation, 16 - 17 Haziran 2015, ss.38

XV. Investigation of aggregate and size distributions of soil treated with different sewage sludge andchemical fertilizer doses

KARABAĞ S., BAŞARAN M., ERPUL G., DEVİREN SAYGIN S., UZUN O.

Desertland II: Desertification and Land Degredation, 16 - 17 Haziran 2015, ss.26

Desteklenen Projeler

Başaran M., Uzun O., Şahan S., Teknopark, Bitkisel üretimde sıcaklık kuraklık ve soğuk stresine karşı verim ve kalite kayıplarını azaltacak terapi ürünlerinin geliştirilmesi, 2017 - 2021

Başaran M., Uzun O., Erpul G., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Altınova Tarım İşletmesi Farklı Arazi Kullanımlarında Rüzgar Perdeleri Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2016 - 2017

Başaran M., Uzun O., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Nitrifikasyon İnhibitörlü (3,5

Dimetilpirazolyumgliseroborat) Bor ve Demir İçerikli Sulu Tarıma Uygun Organik ve İnorganik Gübre Geliştirilmesi, 2014 - 2017

Başaran M., Erpul G., Uzun O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni tasarlanmış BEST sediment tuzağının hafif bünyeli topraklarda etkinliğinin belirlenmesi, 2011 - 2017

Gökalp Z., Taş İ., Uzun O., Başaran M., TÜBİTAK Projesi, Kayseri Yöresine Ait Pümsin YeraltıSuyu Kirliliğini Önleyici Bariyer Malzemesi Olarak Kullanılma Olanaklarının Araştırılması, 2012 - 2016

Başaran M., Erpul G., Uzun O., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Altınova ve Gözlü Tarım İşletmelerinde Rüzgar Erozyonu Ölçümü ve Değerlendirilmesi, 2015 - 2015

Başaran M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, KOZA ALTIN HİMMETDEDE TESİSLERİNDE TOZ KAYNAKLI TAŞINIM VE BİRİKİM SÜREÇLERİNİN TARIM ALANLARINDA AĞIR METAL VE SİYANÜR BİRİKİMİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ, 2014 - 2015

Gökalp Z., Başaran M., Uzun O., Şahan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayseri İli doğal arıtma sistemlerinin yapay sulak alanların performansının değerlendirilmesi, 2012 - 2015

Başaran M., Timur Ö. B. , Pekin Timur U., Özcan A. U. , Perçin M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerleşim alanlarında bitkisel materyalle toz engelleme çalışmaları: Çankırı Örneği, 2010 - 2013

Başaran M., Erpul G., Özcan A. U. , Saygın S. D. , TÜBİTAK Projesi, Yarı Kurak Bölgelerde Rüzgâr Erozyonu Tehlikesinin Değerlendirilmesi Bölgesel Ölçekte Model Geçerlilik Çalışmaları, 2010 - 2012

Başaran M., Tiryaki O., Temur Çınar C., Uzun O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Konya Karapınar Ovasında Trifluralin Uygulaması Sonrasında Rüzgar Erozyonu ile Herbisit Taşınmasının Araştırılması, 2008 - 2012

Başaran M., Gökalp Z., Taş İ., Uzun O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZARARLI ATIK DEPOLAMA SAHALARI VE YAPAY SULAK ALAN HAVUZLARINDA GEÇİRİMSİZ BARIYER TEŞKİL ETMEK AMACIYLA KUM BENTONİT VE PÜMİS BENTONİT KARIŞIMLARININ MÜHENDİSLİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2009 - 2011

Başaran M., Erpul G., TÜBİTAK Projesi, Yeni Dizayn Edilmiş Siklon Tip Sediment Tuzağının Arazi Kalibrasyonunun Yapılması, 2009 - 2010

Başaran M., Uzun S., Kaplan M., TÜBİTAK Projesi, Farklı Özellikteki Bozulmuş Meralarda Kentsel Arıtma Çamuru ve İnorganik Gübre Uygulamalarının Mera Verimi ve Toprak Özellikleri Üzerine Etkileri, 2007 - 2010

Başaran M., Erpul G., Özcan A. U. , Akşit S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RUSLE GIS JEOİSTATİSTİK TEKNİKLER KULLANILARAK ALİ DAĞI VOLKAN KONİSİNDE EROZYON RİSKİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2007 - 2009

Başaran M., Erpul G., Özcan A. U. , Saygın S. D. , Timur Ö. B. , Dölarıslan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RUSLE Teknolojisi ile Eldivan Sarayköy Göleti Su toplama Havzasına Gelebilecek Sediment Miktarının Tahmin Edilmesi, 2007 - 2009

Patent

Başaran M., Rüzgar Erozyonu Ölçüm Sistemi, Patent, BÖLÜM G Fizik, Buluşun Tescil No: TR201311769B , İlk Tescil, 2020

Başaran M., Şahan S., Uzun O., SUNSECREEN COMPOŞITION FOR FOLIAR APLICATIÖN TO AGRICULTURAL CROPS ENHANCED WITH AMİNOACİD, CALSIUM AND BORON, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: YP18-078-EP , İlk Tescil, 2018

Başaran M., Tarımsal Ürünler İçin Geliştirilen Güneş Koruyucu Kompozisyonu, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: 2017/11111-6 , İlk Tescil, 2017

Başaran M., TOPRAKTA AGREGAT DAYANIMIN BELİRLENMESİ İÇİN GELİŞTİRİLEN ÇOK ELEKLİ ISLAK ELEME ALETİ VE ÇOKLU ELEME YÖNTEMİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 201710681 , İlk Tescil, 2017

Başaran M., Şahan S., Uzun O., Güneş A., Organic and Inorganic Fertilizer Suitable for Irrigated Farming and Including Nitrification Inhibitor and Boron, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Başvuru Numarası: YP15-063 , İlk Tescil, 2015

Başaran M., Rüzgar Erozyonu İzleme Sistemi, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2015/17141 , İlk Tescil, 2015

Başaran M., Nitrikasyon inhibitörlü (3,5 Dimetilpirazolyumborat) bor ve demir içerikli sulu tarıma uygun organik ve inorganik gübre, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2014/15391 , İlk Tescil, 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):278

h-indeksi (WOS):10