

KİŞİSEL BİLGİLER	
Adı Soyadı	Ümran ATAY
Ünvan	Ziraat Yüksek Mühendisi
Telefon	0414 313 28 83-84/211
Cep	0536 420 1298
E-mail	umranatay@hotmail.com umran.atay@tarimorman.gov.tr
Doğum Tarihi - Yeri	12.05.1980-Mardin
Yabancı dil	İngilizce



EĞİTİM BİLGİLERİ	
Doktora	
Üniversite Adı	Çukurova Üniversitesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü/Devam
Yüksek Lisans	
Üniversite Adı	Harran Üniversitesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Tarım Makinaları/2007
Lisans	
Üniversite Adı	Harran Üniversitesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Tarım Makinaları (Tarım Teknolojisi Alt Programı)/2003

Uzmanlık Alanı ve Çalıştığı konular
<ul style="list-style-type: none"> Tarımda enerji kullanımı (Mobil güneş pili sulama makinası, Tarımsal Elektrifikasyon) Tarım Makinaları Tasarımı, Konstrüksiyonu ve İmalatı Görüntü işleme ve CAD/CAM Toprak işleme, Hasat ve Hasat Sonrası Tarımsal Ürünleri İşleme Tekniği ve Mekanizasyonu Sera Mekanizasyonu

Ödüller, Patentler, belgeler vd.			
Başvuru no:	Ödülün Adı	Alındığı Kuruluş	Yılı
-----	Tarım Makinaları Bölüm İkcinciliği	Harran Üniversitesi	2003
190116	Uluslararası bilimsel yayınları teşvik programı (Ulakbim)	TÜBİTAK	2008
190126	Uluslararası bilimsel yayınları teşvik programı (Ulakbim)	TÜBİTAK	
-----	1.GAP Organik Tarım Kongresi Hizmet Teşekkür Plaketi	GAPTAEM	2009
-----	1.'lik Proje Ödülü , 14-17 Mart 2011 Tarımsal Mekanizasyon ve bilgi Teknolojileri program Değerlendirme Toplantısı	TAGEM	2011

	(Belge ve Plaket).		
-----	V. Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi- Mersin (Plaket) . 7-8 Ekim.	TMMOB Makine Müh. Odası	
-----	Mobil Güneş Pili Sulama Sistemini model olarak geliştirmiş ve uygulamaya aktarmış olduğundan dolayı-Şanlıurfa (Plaket) . 25 Haziran.	TAGEM	2012
-----	1.'lik Ödülü , en iyi sözlü sunum ve başarı belgesi, 27. Tarımsal Mekanizasyon Ulusal Kongresi -Samsun (Belge), 5-7 Eylül.	OMÜ kongre düzenleme kurulu	
3090	Ülkemiz tarımı ve ziraat mühendisliği mesleğine yapılan katkılardan dolayı Teşvik Ödülü-2012 ve belgesi (14.01.2013).	TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası	2013
-----	3-4 Haziran 2013 tarihli II. Uluslararası Gıda Ar-Ge Proje Pazarı etkinliğine projeniz ile katılım sağlayarak vermiş olduğunuz destekten dolayı Mansiyon Ödülü-(2013) layık görülmüştür.	Uluslararası Gıda Ar-Ge Proje Pazarı (TİM)	
-----	TAGEM'i temsilen proje pazarına katılım ve ödül alındığı için Teşekkür belgesi .	TAGEM	
294	Güneş Enerjili Su Pompalama ve Mikro Sulama Sistemi Kurulumu Pilot Projesindeki Aktif çalışmalardan dolayı Teşekkür belgesi (15.12.14) .	GAP Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı	2014
-----	1.'lik Ödülü , Uluslararası katılımlı konferansın En iyi poster ödülü (Belge).	SolarTR2014	
2696	Güneş pilli sulama konusundaki çalışmalardan dolayı. Teşekkür belgesi (20.03.15)	TAGEM	2015
TR2013 00444	Mobil Güneş pili Sulama Makinesi (Patent Belgesi)	Türkiye Patent Enstitüsü	
---	Tarımsal Makine ve Ekipmanları kategorisinde güneş pilinin tarımsal alanda kullanımı kolaylaştırarak ve diğer enerji kaynaklarına alternatif olarak üretilen mobil güneş pili sulama makinesine 1.'lik (Plaket) .	Growtech Eurasia 2015 Tarım Ödülleri	
---	2014 Yılı GAPTAEM personel performans değerlendirmesinde 1.'lik .	GAPTAEM	2016
	2015 Yılı GAPTAEM personel performans değerlendirmesinde 2.'lik .	GAPTAEM	
	2016 Yılı GAPTAEM personel performans değerlendirmesinde 1.'lik .	GAPTAEM	2017
	2014-2016 Yılı GAPTAEM personel performans değerlendirmesinde, üstün gayret ve özverili çalışmalarından dolayı 1.'lik. (başarı belgesi)	TAGEM	
	2017 Yılı GAPTAEM personel performans değerlendirmesinde 1.'lik .	GAPTAEM	
1100541	Proje performans ödülü (TÜBİTAK-1001 projesi)	TÜBİTAK	2018
	2018 Yılı GAPTAEM personel performans değerlendirmesinde 1.'lik .	GAPTAEM	2019

YAYINLARI	
MAKALELER & BİLDİRİLER	
SCI, SSCI, AHCI indekslerine giren dergilerde yayınlanan makaleler	
1.	POLAT,R., S. TARHAN. M. CETİN, U. ATAY . 2007. MECHANICAL BEHAVIOUR UNDER COMPRESSION LOADING AND SOME PHYSICAL PARAMETERS OF JAPANESE QUAIL EGGS (COTURNIX COURNIX JAPONICA), CZECH JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, 57 (2), 50-56 (SCI)
2.	POLAT,R., H.TURKOGLU, U. ATAY , A.Y. PAKYUREK. 2007. SOME PHYSICAL AND CHEMICAL PARAMETERS OF CHERRY TOMATOES (L. ESCULENTUM CV. FORME) GROWN UNDER GREENHOUSE CONDITIONS, THE PHILIPPINE AGRICULTURAL SCIENTIST, 90 (1): 75-80 (SCI)
3.	AKTAS, T., R. POLAT, U. ATAY . 2007. COMPARİSİON OF MECHANICAL PROPERTİES OF SOME SELECTED ALMOND CULTİVARs WITH HARD AND SOFT SHELL UNDER COMPRESSION LOADING, JOURNAL OF FOOD PROCESS ENİNEERİNG. 30 (6) 773-789 (SCI)
4.	AKTAS, T., R. POLAT, U. ATAY . 2008. "MECHANICAL PROPERTIES AND BRUISE SUSCEPTIBILITY OF TOMATOES RELATED TO IMPACT DIRECTION AND DROP-HEIGHT". THE PHILIPPINE AGRICULTURAL SCIENTIST, 91 (2): 180-186 (SCI)
Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler	
5.	POLAT, R., M. TOY, U. ATAY , 2005. ANTEPFİSTİĞİ İŞLEME TESİSLERİNİN DURUMU, SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ, HARRAN ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAK. DERGİSİ, 9 (4), 43-49.
6.	POLAT, R., U. ATAY , C. SAĞLAM, 2006. SOME PHYSICAL AND AERODYNAMIC PROPERTİES OF SOYBEAN, JOURNAL OF AGRONOMY, 5 (1), 74-78.
7.	POLAT, R., T. AKTAS, İ. GEZER, U. ATAY , H.İ.C. BİLİM, 2007. BREAKING OF APRICOT PITS BY USING A MECHANICAL SYSTEM, JOURNAL OF APPLIED SCIENCE, 7 (8): 1158-1163.
8.	POLAT, R., P. ÜLGER, T. AKTAŞ, U. ATAY . 2007. SIIRT ÇEŞİDİ ANTEPFİSTİKLERİNİN AERODİNAMİK ÖZELLİKLERE GÖRE AYRILMASI, TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, (TARIMSAL MEKANİZASYON 24. ULUSAL KONGRESİ, 5-7 EYLÜL KAHRAMANMARAŞ) ISSN 1306-0007, 2007 3 (3) SAF.189-194.
9.	ATAY Ü. , İŞİKER Y. VE YEŞİLATA B. (2011), GÜNEŞ ENERJİLİ DAMLA SULAMA SİSTEMLERİNDE MODELLEME VE PERFORMANS ANALİZİ. TESİSAT, ENERJİ TEKNOLOJİLERİ VE MEKANİK TESİSAT DERGİSİ. AĞUSTOS. SAYI 188. SAYFA. 96-102
10.	ATAY Ü. , İŞİKER Y., YEŞİLATA B., RASTGELDİ U., 2012, "SEYYAR (MOBİL) GÜNEŞ PİLİ SULAMA SİSTEMLİ PROTOTİP MAKİNANIN TASARIMI VE İMALATI" TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, ISSN 1306-0007, 2012 8 (2) SAF.147-151 (27. TARIMSAL MEKANİZASYON ULUSAL KONGRESİ. SAMSUN. (En İyi Sözlü Sunum Birincilik ödülü).
11.	ATAY Ü. , İŞİKER Y., YEŞİLATA B., ÇIKMAN A., 2012, "SABİT GÜNEŞ PİLİ SULAMA SİSTEMİNİN PERFORMANS ANALİZİ" TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, ISSN 1306-0007, 2012 8 (2) SAF. 153-159.
12.	ÇIKMAN,A., MONİST., VURARAK,Y., SAĞLAM, R., ATAY, Ü. , 2012. HARRAN OVASINDA KIŞLIK KANOLA TARIMINDA FARKLI EKİM YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI. TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ, ISSN 1306-0007, 2012 8(1) S.41-47
13.	ATAY,Ü. , İŞİKER, Y., YEŞİLATA, B., 2012, "GÜNEŞ ENERJİLİ DAMLA SULAMA SİSTEMİ ARAZİ PERFORMANSININ DENEYSEL DEĞERLENDİRİLMESİ" MÜHENDİS VE MAKİNE DERGİSİ ISSN 1300-3402, CİLT 53, SAYI: 634 SAYFA 15-20, KASIM
14.	ATAY,Ü. , İŞİKER, Y., YEŞİLATA, B., 2013, "MOBİL VE SABİT GÜNEŞ PİLİ DESTEKLİ SULAMA SİSTEMLERİNE ÖRNEK DENEYSEL ÇALIŞMALAR" GÜNDERGİ,1.SAYI ISSN:2147-4907 12/ 2012-01/ 2013-/02/ 2013 SAYFA 47-51
15.	ATAY, ÜMRAN. 2013. MOBİL GÜNEŞ PİLİ SULAMA MAKİNESİNİN MARDİN İLİ POTANSİYELİ. MARDİN GIDA TARIM VE HAYVANCILIK DERGİSİ. CİLT 3, SAYI 7, SAYFA 38-42. AĞUSTOS.
16.	ATAY, ÜMRAN; İŞİKER, YUSUF; YEŞİLATA, BÜLENT; BAŞÇETİNÇELİK, ALİ. 2013. MOBİL GÜNEŞ PİLİ SULAMA MAKİNASININ ARAZİ KOŞULLARINDA BAZI DENEYSEL ÇALIŞMALARI. TARIM MAKİNALARI BİLİMİ DERGİSİ (TARMEK-2013-KONYA). ISSN 1306-0007. CİLT 9, SAYI 2, SAYFA 135-139
17.	ATAY Ü., 2014. GÜNEŞ PİLLERİ TEKNOLOJİSİ. AGROMEDYA, TARIMSAL MEKANİZASYON EKİ. MAYIS-HAZİRAN SAY.36-38
18.	ATAY Ü., DENİZ E., DAĞTEKİN Y., SİRER M., YEŞİLATA B., 2015, SULAMA POMPALARINDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ SAHA ÖLÇÜMLERİ, GAPGREEN DERGİSİ, SAYI 3 SAY 27-29 HAZİRAN.
19.	ATAY Ü.,2016, MOBİL GÜNEŞ PİLİ SULAMA MAKİNESİ, TARIM TÜRK TARIM MAKİNALARI, TÜRKİYENİN TARIMSAL MEKANİZASYON VE YEDEK PARÇA DERGİSİ, OCAK-ŞUBAT SAYI: 16 YIL:4, ISSN 1308-4682, SAYFA 50-55
20.	ATAY Ü.,2016, GAP VE SULAMA; MOBİL GÜNEŞ PİLİ SULAMA MAKİNESİ,GAP TEYAP TARIMSAL EĞİTİM

	VE YAYIM PROJESİ DERGİSİ, SAYI 3. ISSN: 2149-6315, SAY:35-37
	Hakemli konferans/sempozyumların bildiri kitaplarında yer alan yayınlar
21.	POLAT, R, Ü. ATAY, İ. TOBİ, C. SAĞLAM, 2005. ŞANLIURFA İLİNDEKİ TARIM MAKİNELERİ İMALATÇILARININ DURUMU VE SORUNLARI, GAP IV. TARIM KONGRESİ, CİLT:2, 1509-1513, ŞANLIURFA,
22.	POLAT, R., T. AKTAS, U. ATAY, 2007, TARIMSAL ÜRÜNLERİN AERODİNAMİK ÖZELLİKLERİNE GÖRE AYRILMASI VE MAKİNA PERFORMANSININ ANTEPFİSTİKLARI İÇİN İNCELENMESİ, 13. ULUSAL MAKİNE TEORİSİ SEMPOZYUMU, 7-8 HAZİRAN SIVAS.
23.	ATAY Ü., İŞİKER Y. VE YEŞİLATA B., 2009. FOTOVOLTAİK GÜÇ DESTEKLİ MİKRO SULAMA SİSTEMİ PROJESİ-1: GENEL ESASLAR, V. YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI SEMPOZYUMU BİLDİRİLER KİTABI, S57-62., DİYARBAKIR.
24.	ATAY Ü., İŞİKER Y. VE YEŞİLATA B., 2009. FOTOVOLTAİK GÜÇ DESTEKLİ MİKRO SULAMA SİSTEMİ PROJESİ-2: SİMÜLASYON ÇALIŞMASI V. YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI SEMPOZYUMU BİLDİRİLER KİTABI, S63-67, DİYARBAKIR.
25.	ATAY Ü., İŞİKER Y., YEŞİLATA B., NACAR A. S., ÇIKMAN A. VE RASTGELDİ U., 2009. GÜNEŞ PİLİ ENERJİSİYLE ÇALIŞAN DAMLA SULAMA SİSTEMLERİNİN KURULUMU VE YAYGINLAŞTIRILMASI; 1.GAP ORGANİK TARIM KONGRESİ BİLDİRİLER KİTABI, 210-217, ŞANLIURFA
26.	İ. TOBİ, Z. MALASLI, R. SAĞLAM VE Ü. ATAY, 2009.ORGANİK TARIMDA YABANCI OT KONTROLÜ VE MEKANİZASYONU, 1.GAP ORGANİK TARIM KONGRESİ BİLDİRİLER KİTABI, 17-20 KASIM, ŞANLIURFA
27.	ATAY Ü, İŞİKER Y. VE YEŞİLATA B., 2009. GÜNEŞ ENERJİLİ DAMLA SULAMA SİSTEMLERİNDE MODELLEME VE PERFORMANS ANALİZİ, TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI, 4. GÜNEŞ ENERJİSİ SİSTEMLERİ SEMPOZYUMU VE SERGİSİ, SAYFA 94-101, MERSİN.
28.	ATAY Ü., POLAT R. VE BİLİM C. H., 2010, ANTEPFİSTİĞİNDE KULLANILAN SINIFLANDIRMA SİSTEMLERİNİN İNCELENMESİ, 26. TARIMSAL MEKANİZASYON ULUSAL KONGRESİ BİLDİRİ KİTABI, SN:330-333, 22-23 EYLÜL, HATAY.
29.	ATAY Ü., İŞİKER Y., YEŞİLATA B., RASTGELDİ U., ÇIKMAN A. ve NACAR A. S., 2011. GÜNEŞ PİLİ DAMLA SULAMA SİSTEMİ KURULUMUNUN ŞANLIURFA KOŞULLARINDAKİ TARLA DENEMESİ, GAP VI. TARIM KONGRESİ, 09-12 Mayıs. S. 527-532, ŞANLIURFA.
30.	U. ATAY, R. POLAT, C. BİLİM, 2011, ANALYSİNG AND SORTİNG OF PİSTACHİO KERNELS USİNG İMAGE PROCESSİNG SYSTEM, 11TH İNTERNATİONAL CONGRESS ON MECHANİZATİON AND ENERGY İN AGRİCULTURE NAMİK KEMAL UNİVERSİTY AGRİCULTURAL FACULTY, 21-23 SEPTEMBER.1 (534-538). İSTANBUL.
31.	ATAY Ü., İŞİKER Y. VE YEŞİLATA B., (2011). GÜNEŞ ENERJİLİ DAMLA SULAMA SİSTEMİ ARAZI PERFORMANSININ DENEYSEL DEĞERLENDİRİLMESİ. TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI, GÜNEŞ ENERJİSİ SİSTEMLERİ SEMPOZYUMU VE SERGİSİ KİTABI, 7-8 EKİM. MERSİN.
32.	U. ATAY, H. ASLAN, İ.H. ÇETİNER, R. POLAT 2011, ŞANLIURFA İLİ GÜNEŞ PİLİ SULAMA SİSTEMİ POTANSİYELİ. II. ULUSAL TOPRAK VE SU KAYNAKLARI KONGRESİ 22-25 KASIM, ANKARA.
33.	ATAY Ü., 2013. MOBİL GÜNEŞ PİLİ SULAMA MAKİNASI. 2. ULUSLARARASI GIDA AR-GE PROJE PAZARITİM, TARIM MAKİNALARI, P-144 3-4 HAZİRAN. İZMİR
34.	ÇIKMAN, A., MONİS, T., VURARAK, Y., AYDOĞDU, M., KAPLAN, M., ATAY, Ü., SAĞLAM, R. 2013. DRAINAGE PROBLEM AREAS İN THE BOTTOM BOİLER AND MOL DRAİNED PLOW USE THE EFFECT OF İI. CORN YİELD. SOİL –WATER JOURNAL. VOL 2., NUMBER 2 (2). ISSN 2146-7072 PAGE: 1299-1303.
35.	ATAY Ü., 2013. MOBİL GÜNEŞ PİLİ SULAMA MAKİNESİNİN PERFORMANSI. 3.ULUSAL TOPRAK VE SU KAYNAKLARI KONGRESİ KİTABI. TOKAT
36.	ATAY, Ü., İŞİKER, Y., YEŞİLATA, B., RASTGELDİ, U., 2013, MOBİL GÜNEŞ PİLİ SULAMA MAKİNASININ TARIMSAL ÜRETİMDE KULLANIMI, EKOLOJİ 2013 SEMPOZYUMU, BİLDİRİ ÖZETLERİ KİTABI, 2-4 MAYIS, TEKİRDAĞ. SAYFA 266.
37.	ATAY Ü., 2013. MOBİL GÜNEŞ PİLİ SULAMA MAKİNASI. TÜRKİYE İNAVASYON HAFTASI 2013 ETKİNLİKLERİ TARIM MAKİNALARI, 28-30 KASIM İSTANBUL
38.	Ü. ATAY, U. RASTGELDİ, H. ARSLAN, 2014, DETERMİNİNG STORAGE LİFE OF ŞANLIURFA LOCAL PEPPER İN VARİOUS SİTUATİONS, İNTERNATİONAL MESOPOTAMİA AGRİCULTURE CONGRESS / İMAC 2014, 22 -25 SEPTEMBER.
39.	Ü. ATAY, H. C. BİLİM, R. POLAT, 2014, POST-HARVEST LEVEL OF MECHANİZATİON AT PİSTACHİO, İNTERNATİONAL MESOPOTAMİA AGRİCULTURE CONGRESS / İMAC 2014, 22 -25 SEPTEMBER.
40.	Ü. ATAY, 2014, FİELD APPLİCATİONS OF THE MOBİLE SOLAR CELL İRRİGATİON SYSTEM İN MOBİLE AND STABLE CONDİTİONS, İNTERNATİONAL MESOPOTAMİA AGRİCULTURE CONGRESS / İMAC 2014, 22 -25 SEPTEMBER.

41.	H. C. BİLİM, A. YILMAZ, Y. OKAY, Ü. ATAY, 2014, BADEMİN MEKANİK VE EL İLE HASADINDA İŞ BAŞARILARININ BELİRLENMESİ, INTERNATIONAL MESOPOTAMIA AGRICULTURE CONGRESS / IMAC , 22 -25 SEPTEMBER.
42.	ATAY Ü., 2014. THE USE OF SOLAR CELLS IN AGRICULTURAL IRRIGATION, WATER MANAGEMENT STAKEHOLDERS WORKSHOP BOOK, RESEARCH INSTITUTE FOR HUMANITY AND NATURE, ISBN 978-605-65080-1-1, PAGE NO 147-154. 3-4 MARCH. ŞANLIURFA.
43.	ATAY ÜMRAN, YUSUF İŞİKER, BÜLENT YEŞİLATA. 2014. FIELD PERFORMANCE ANALYSIS OF A NOVEL MOBILE SOLAR IRRIGATION SYSTEM WITH TWO-AXIS SUN-TRACKER, THE SOLARTR 2014 CONFERENCE & EXHIBITION, s.617-620, NOVEMBER 19-21 İN İZMİR, TURKEY. (THE BEST POSTER SELECTED).
44.	ATAY ÜMRAN, YUSUF İŞİKER, BÜLENT YEŞİLATA. 2014. TECHNO-ECONOMICAL EVALUATION OF A SOLAR DRIP IRRIGATION SYSTEM BY FIELD MEASUREMENTS, THE SOLARTR 2014 CONFERENCE & EXHIBITION,s.621-625, NOVEMBER 19-21 İN İZMİR, TURKEY.
45.	BİLİM H. C., YILMAZ A., ATAY Ü., POLAT R., 2015, ANTEPFISTIĞI BAHÇELERİNDE PROTOTİP GÜBRELEME MAKİNESİNİN TASARIMI VE GELİŞTİRİLMESİ GAP VII. TARIM KONGRESİ, 28 NİSAN-1 MAYIS ŞANLIURFA.
46.	ATAY Ü., (2015) 02-05 EYLÜL 2015, MOBİL GÜNEŞ PİLİ SULAMA MAKİNESİNİN KULLANIM POTANSİYELİ, 29.ULUSAL TARIMSAL MEKANİZASYON VE ENERJİ KONGRESİ BİLDİRİ KİTABI SAY 493-496. DİYARBAKIR.
47.	N. MUTLU, U. ATAY, Y. DAGTEKİN, M. SİRER, BULENT YEŞİLATA. 2016, TECHNO-ECONOMIC ANALYSIS OF PILOT SOLAR IRRIGATION APPLICATIONS IN SOUTHEASTERN ANATOLIA REGION, SOLARTR2016, İSTANBUL.
48.	R. POLAT, M. GÜNER, D. ERDOĞAN, İ.GEZER, U. ATAY, T. AKTAŞ, 2017. DETERMINATION OF OPTIMUM SHAKING FREQUENCY AND AMPLITUDE OF PROTOTYPE BODY SHAKER USED FOR MECHANICAL HARVESTING OF PISTACHIO. 45. SYMPOSIUM "ACTUAL TASKS ON AGRICULTURAL ENGINEERING", OPATIJA, CROATIA, 2017
49.	ÖZTÜRK H.H., ATAY U., 2017. KÜÇÜKERDEM H.K. , "TÜRKİYE'DE JEOTERMAL ENERJİDEN ELEKTRİK ÜRETİMİ: MEVCUT DURUM VE BEKLENTİLER ", INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONGREE OF EURASIA, 23-26 AĞUSTOS 2017, VOL.1, PP.12-22 ROMA, İTALYA,
50.	ÖZTÜRK H.H., KÜÇÜKERDEM H.K., ATAY U., 2017 "TÜRKİYE'DE YENİLENEBİLİR ENERJİ YATIRIMLARINA DEVLET DESTEKLERİ: MEVCUT DURUM-GEREKSİNİM VE ÖNERİLER. INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONGREE OF EURASIA, BARCELONA, İSPANYA
51.	ÖZTÜRK H.H., ATAY Ü., 2017 "RECENT DEVELOPMENTS İN GREENHOUSE HEATING WITH GEOTHERMAL ENERGY İN THE WORLD AND TURKEY", INTERNATIONAL ADVANCED RESEARCHES & ENGINEERING CONGRESS, 16-18 KASIM 2017, VOL.1, NO.1, PP.1-10, OSMANİYE, TÜRKİYE,
52.	ÖZTÜRK H.H., ATAY Ü., BİLİM C. H., 2017 "EVALUATION OF ELECTRICITY CONSUMPTION İN AGRICULTURAL IRRIGATION İN TURKEY", INTERNATIONAL ADVANCED RESEARCHES & ENGINEERING CONGRESS-2017, 16-18 KASIM 2017, VOL.1, NO.1, PP.11-20, OSMANİYE, TÜRKİYE.
53.	ÖZTÜRK H.H., ATAY Ü., 2017 "COMPARISON OF MONOCRYSTALLINE AND POLYCRYSTALLINE SILICON CELLS FOR SOLAR ELECTRICITY GENERATION ", INTERNATIONAL ADVANCED RESEARCHES & ENGINEERING CONGRESS-2017, 16-18 KASIM 2017, VOL.1, NO.1, PP.31-39, OSMANİYE, TÜRKİYE.
54.	ÖZTÜRK H.H., ATAY Ü., 2017 "ELECTRICITY GENERATION BY RENEWABLE RESOURCES İN TURKEY: CURRENT STATUS AND FUTURE PERSPECTIVES ", INTERNATIONAL ADVANCED RESEARCHES & ENGINEERING CONGRESS-2017, , 16-18 KASIM 2017, VOL.1, NO.1, PP.41-49, OSMANİYE, TÜRKİYE.
55.	ÖZTÜRK H.H., GÖZÜBÜYÜK Z., ATAY Ü., 2017 "TÜRKİYE'DE PAMUK ÜRETİMİNDE YAKIT TÜKETİMİNE BAĞLI OLARAK GERÇEKLEŞEN KARBONDİOKSİT EMİSYONLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ", INTERNATIONAL CONGRESS OF AGRICULTURE AND ENVIRONMENT (ICAE), 16-18 KASIM 2017, VOL.1, NO.1, PP.21-30 ANTALYA, TÜRKİYE.
56.	ÖZTÜRK H.H., ATAY Ü., 2017 "ELECTRICITY GENERATION BY SOLAR PHOTOVOLTAIC IN TURKEY", 1ST INTERNATIONAL TURKISH WORLD ENGINEERING AND SCIENCE CONGRESS, ITWESC, 7-10 ARALIK 2017, , VOL.1, NO.1, PP.301-311, ANTALYA, TÜRKİYE.
57.	ÖZTÜRK H.H., KÜÇÜKERDEM H.K. , MUTLU N., GÖZÜBÜYÜK Z., ATAY Ü., 2018. TARIMSAL ÜRETİMDE ENERJİ KULLANIMI VE ÇEVRESEL ETKİLER İÇİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK GÖSTERGELERİ, 31. ULUSAL TARIMSAL MEKANİZASYON VE ENERJİ KONGRESİ, 5-7 EYLÜL 2018, SS.11-21, BURSA, TÜRKİYE,
58.	ÖZTÜRK H.H., MUTLU N., KÜSEK G., ATAY Ü., 2018 MISIR SAPLARINDAN ÜRETİLEN PELETLERİN TERMO-FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ, 31. ULUSAL TARIMSAL MEKANİZASYON VE ENERJİ KONGRESİ, 5-7 EYLÜL 2018, SS.22-31. BURSA, TÜRKİYE.
59.	ÖZTÜRK H.H., GÜNGÖR C., KÜÇÜKERDEM H.K., ATAY Ü., 2018, EVALUATION OF REALIZATION PERFORMANCE THE TARGETS OF NATIONAL RENEWABLE ENERGY ACTION PLAN İN TURKEY, INTERNATIONAL GAP RENEWABLE ENERGY AND ENERGY EFFICIENCY CONGRESS, 10-12 MAYIS 2018,

	VOL.1, NO.1, PP.01-05, ŞANLIURFA, TURKEY.
60.	ÖZTÜRK H.H., GÜNGÖR C., KÜÇÜKERDEM H.K. , ATAY U., 2018, SUSTAINABLE ENERGY USE İN TURKEY: PRESENT STATUS AND FUTURE PERSPECTİVES, INTERNATIONAL GAP RENEWABLE ENERGY AND ENERGY EFFİCIENCY CONGRESS, 10-12 MAY. 2018, VOL.1, NO.1, PP.06-09, ŞANLIURFA, TURKEY.
61.	ÖZTÜRK H.H., GÜNGÖR C., KÜÇÜKERDEM H.K., ATAY Ü., 2018, IMPROVİNG OF SECTORAL ENERGY EFFİCIENCY İN TURKEY, INTERNATIONAL GAP RENEWABLE ENERGY AND ENERGY EFFİCIENCY CONGRESS, 10-12 MAY. 2018, VOL.1, NO.1, PP 10-13, ŞANLIURFA, TURKEY.
62.	ATAY Ü., İŞİKER Y., İLKHAN M. A., ÖZTÜRK H. H., YEŞİLATA B., ABAMOR S.,2018 SAMPLE PROJECTS FOR PHOTOVOLTAİC İRRİGATION SYSTEMS, INTERNATIONAL GAP RENEWABLE ENERGY AND ENERGY EFFİCIENCY CONGRESS, 10-12 May, , VOL.1, NO.1, PP 418, ŞANLIURFA, TURKEY.
63.	GÜNGÖR C., ÖZTÜRK H.H., ATAY Ü., 2018. TARIMSAL SULAMADA GÜNEŞ ENERJİSİ KULLANIMININ TEKNO-EKONOMİK ANALİZİ, 1. ULUSLARARASI TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA KONGRESİ, 26-28 EYLÜL, VOL.1, NO.1, PP.45-55, ANTALYA, TÜRKİYE.
64.	ÖZTÜRK H.H., KARACA C., AYHAN B., ATAY Ü., 2018. AYDIN İLİNDE ZEYTİNYAĞI ÜRETİMİ ATIKLARINDAN ENERJİ ÜRETİMİ, ULUSLARARASI TARIM, ÇEVRE VE SAĞLIK KONGRESİ, 26-28 EKİM 2018, VOL.1, NO.1, PP.32-41, AYDIN, TÜRKİYE.
65.	ÖZTÜRK H.H., ATAY Ü., AYHAN B., 2018. AYDIN YÖRESİNDEKİ JEOTERMAL KAYNAKLARIN SERACILIKTA KULLANILMASI: MEVCUT DURUM VE GELECEK İÇİN ÖNERİLER, ULUSLARARASI TARIM, ÇEVRE VE SAĞLIK KONGRESİ, 26-28 EKİM 2018, VOL.1, NO.1, PP.79-87, AYDIN, TÜRKİYE.
	Diğer Yayınlar
66.	A. ÇIKMAN, Y. VURARAK, T. MONİS, İ. H. ÇETİNER, Ş. İPEKÇİOĞLU VE Ü. ATAY, GAP BÖLGESİNDE YETİŞTİRİLEN BAZI TARIMSAL ÜRÜNLERİN 2007 YILI ÜRETİM GİRDİ VE MALİYETLERİ, TOPRAK VE SU KAYNAKLARI ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ, 2008, Şanlıurfa.
67.	T. MONİS, A. ÇIKMAN, Ş. İPEKÇİOĞLU, Ü. ATAY, İ. H. ÇETİNER, GAP BÖLGESİNDE YETİŞTİRİLEN BAZI TARIMSAL ÜRÜNLERİN 2010 YILI ÜRETİM GİRDİ VE MALİYETLERİ, GAP TOPRAK SU KAYNAKLARI VE TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ, 2011, Şanlıurfa.
68.	T. MONİS, Ş. İPEKÇİOĞLU, A. ÇIKMAN, Ü. ATAY, İ. H. ÇETİNER, GAP BÖLGESİNDE YETİŞTİRİLEN BAZI TARIMSAL ÜRÜNLERİN 2011 YILI ÜRETİM GİRDİ VE MALİYETLERİ, GAP TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ, 2012, Şanlıurfa.
69.	T. MONİS, Ş. İPEKÇİOĞLU, A. ÇIKMAN, S. BAYRAKTAR, Ş. BÜYÜKHATİPOĞLU, Ü. ATAY. GAP BÖLGESİNDE YETİŞTİRİLEN BAZI TARIMSAL ÜRÜNLERİN 2012 YILI ÜRETİM GİRDİ VE MALİYETLERİ, GAP TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ, 2013, Şanlıurfa.
70.	T. MONİS, Ş. İPEKÇİOĞLU, A. ÇIKMAN, S. BAYRAKTAR, Ş. BÜYÜKHATİPOĞLU, Ü. ATAY. GAP BÖLGESİNDE YETİŞTİRİLEN BAZI TARIMSAL ÜRÜNLERİN 2013 YILI ÜRETİM GİRDİ VE MALİYETLERİ, GAP TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ, 2014, Şanlıurfa.
71.	T. MONİS, Ş. İPEKÇİOĞLU, A. ÇIKMAN, S. BAYRAKTAR, Ş. BÜYÜKHATİPOĞLU, Ü. ATAY. GAP BÖLGESİNDE YETİŞTİRİLEN BAZI TARIMSAL ÜRÜNLERİN 2014 YILI ÜRETİM GİRDİ VE MALİYETLERİ, GAP TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ, 2015, Şanlıurfa.
72.	T. MONİS, A. ÇIKMAN, S. İPEKÇİOĞLU, H. AYDIN, M. S. BAYRAKTAR, Ü. ATAY. GAP BÖLGESİNDE YETİŞTİRİLEN BAZI TARIMSAL ÜRÜNLERİN 2015 YILI ÜRETİM GİRDİ VE MALİYETLERİ, GAP TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ, 2016, Şanlıurfa.
73.	T. MONİS, A. ÇIKMAN, S. İPEKÇİOĞLU, H. AYDIN, M. S. BAYRAKTAR, G.EREN, Ü. ATAY. GAP BÖLGESİNDE YETİŞTİRİLEN BAZI TARIMSAL ÜRÜNLERİN 2016 YILI ÜRETİM GİRDİ VE MALİYETLERİ, GAP TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ, 2017, Şanlıurfa.
74.	T. MONİS, A. ÇIKMAN, S. İPEKÇİOĞLU, H. AYDIN, M. S. BAYRAKTAR, G.EREN, Ü. ATAY. GAP BÖLGESİNDE YETİŞTİRİLEN BAZI TARIMSAL ÜRÜNLERİN 2017 YILI ÜRETİM GİRDİ VE MALİYETLERİ, GAP TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ, 2017, Şanlıurfa.
75.	ATAY Ü., 2018. SULAMA KANALLARININ ENERJİSİ GÜNEŞTEN GELİYOR. TÜRK TARIM DERGİSİ, SAYI 247, MAYIS-HAZİRAN 2018, SAYFA 92-93 (ISSN:1303-2364)
76.	ATAY Ü., 2018. MOBİL GÜNEŞ PİLİ SULAMA MAKİNESİ VE ÖNEMİ, TARIM TÜRK GÜBRELEME VE SULAMA DERGİSİ, SAYI 69, OCAK-ŞUBAT 2018, SAY.35-38 (ISSN 1308-4682)
77.	ATAY Ü., 2018. GAP'IN GÜNEŞİ SUYA HAYAT VERİYOR. SABAN GAP TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ DERGİSİ SAYI 1, OCAK 2018 SAY.24-29.
	Kitap
78.	ÖZTÜRK H.H., MUTLU N., ATAY Ü., 2018. ELEKTRİK GÜCÜNÜN ÖLÇÜLMESİ VE KOMPANZASYONU, LAMBERT ACADEMIC PUBLISHING, MAIRUTUS,

PROJELERİ					
AR-GE projeleri					
	Proje Adı	Görev	Tarih	Bütçe (TL)	Destekleyen Kurum
1.	Sulama Pompalarında Enerji Verimliliğinin Arttırılması Pilot Projesi	Yürütücü	2017- Devam	947.059	GAP BKİ Başkanlığı
2.	Güneş Pili Sulama Kanalı Pilot Projesi	Yürütücü	2016- Devam	1.238.550	GAP BKİ Başkanlığı
3.	GAP Bölgesinde Hassas Tarım ve Sürdürülebilir Yaygınlaştırılması Projesi	Araştırmacı	2017-2020	-----	GAP BKİ Başkanlığı, TÜBİTAK Uzay,
4.	GAP Bölgesi'nde Tarım ve Tarıma Dayalı Sanayide Entegre Kaynak Verimliliği(EKV) projesinin alt projesi olan "Entegre Kaynak Kullanım Verimliliğinin İşletme Düzeyinde Ölçüm ve İzlemeye Dayalı Tekno-Ekonomik Analizi" projesi	Araştırmacı	2018-2019	----	GAP BKİ Başkanlığı – UNDP, GAPYENEV
5.	İlk Örnek Güneş Pili Center Pivot Sulama Sisteminin Kurulumu	Yürütücü	08.07.2015-2018	534.500	Karacadağ kalkınma ajansı
6.	Bitkisel Üretimde Hassas Tarım Uygulamalarının Planlanması, Geliştirilmesi ve Yaygınlaştırılması (HAS-TARIM) Şanlıurfa örneği	Yürütücü	2015-2017	450.000	TAGEM
7.	Su Kısıtı Altındaki Bölgelerde Suyun Verimliliğinin Artırılması (Entegre Proje)*	Araştırmacı	2018	-----	TAGEM
8.	Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Kullanımının ve Enerji Verimliliğinin Arttırılması Projesi: <u>Güneş Enerjili Su Pompalama ve Mikro Sulama Sistemi Kurulumu Pilot Projesi</u>	Araştırmacı ve Kurul Başkanı	2011-2017	-----	GAP BKİ Başkanlığı ve UNDP
9.	Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Kullanımının ve Enerji Verimliliğinin Arttırılması Projesi: Alt projesi: <u>Sulama Pompalarında Enerji Verimliliği Analizi</u>	Araştırmacı ve Kurul Başkanı	2011-2017	-----	Kalkınma Bakanlığı GAP BKİ Başkanlığı ve UNDP
10.	GAP Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği Merkezi (GAP-YENEV)	Araştırmacı	2011-devam	10.500.000	Kalkınma Bakanlığı Harran Üniv.
11.	Antepfıstığı Bahçelerinde Gübreleme Mekanizasyonunun Geliştirilmesi	Araştırmacı/U zman	15.01.2009 -2017	81.700	TAGEM Antepfıstığı Araştırma Enstitüsü
12.	Seyyar Güneş Pili Sulama Sistemli Prototip Bir Makinenin Kurulumu ve Diğer Enerji Kaynaklı Sulama Sistemleriyle Uygulamaya Dönük Etkinliğinin Araştırılması	Yürütücü	01.05.2011 01.05.2014	179.400	TÜBİTAK (TOVAG) 1001
13.	Güneş Pili Destekli Damla Sulama Sistemlerinin Kurulumu ve Sistem Performansının Teknik ve Enerji Maliyeti Yönünden Karşılaştırılması	Yürütücü	01.01.2009 31.12.2010	71.319	TAGEM
14.	Antepfıstığının Mekanik Hasadına Yönelik Olarak Bir Gövde Sarsıcı ve	Araştırmacı/U zman	01.09.2006 01.03.2010	148.273	TÜBİTAK (TOVAG)

	Yakalama Platformunun Tasarımı ve Uygulanması				1001-Harran Üniv.
15.	Antepfıstığı sınıflandırma sistemlerinin incelenmesi ve alternatif bir sınıflandırma sisteminin tasarımı (Y. Lisans Tezi)	Araştırmacı/Uzman	01.01.2005 11.12.2007	2.890	HÜBAK
16.	GAP Bölgesi Harran Ovasında Kışık Kanola Tarımında Farklı Ekim Yöntemlerinin Teknik ve Ekonomik Yönden Karşılaştırılması	Araştırmacı/Uzman	01.01.2007 31.12.2009	11.567	TAGEM
17.	Harran Ovasında Drenaj ve Tuzluluk Sorunu Olan Alanlarda Dip Kazan ve Mol Dren Pulluğu Kullanımının Karşılaştırılması	Araştırmacı/Uzman	01.01.2009 31.12.2011	43.030	TAGEM
18.	Geleneksel Toprak İşleme Sistemine Alternatif Olarak Doğrudan Anıza Ekim Sisteminin Uygulanabilirliğinin Araştırılması (Şanlıurfa Örneği)	Araştırmacı/Uzman	01.01.2011 31.12.2015	48.700	TAGEM
19.	Tarımsal Üretim İçin dönen Su Helezonu (Spiraling Water For Agricultural Production)	Araştırmacı	01.12.2015 – 30.12.2017	35.000 €	Hollanda İnovatif Girişimci Destek Programı (DHK -rvo.nl) MetaMeta Anatolia İnovatif Su Yönetim Limited Şirketi
EĞİTİM PROJELERİ					
20.	Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde Sosyal İstikrarın Güçlendirilmesi Projesi- Tarımsal Eğitimler	Koordinatör	2017-2019	970.300,00 TL	Japonya hükümeti-UNDP-GAP BKİ Başkanlığı
21.	Türkiye' nin Güney Bölgelerindeki Suriyeli Mültecilerin ve Ev Sahibi Toplulukların Ekonomik Fırsatlar Aracılığıyla Dirençlerinin Arttırılması	Koordinatör	2017-2018	-----	FAO- Tarım ve Orman İl Müdürlüğü
22.	Geçim Kaynaklarına Erişim Fırsatlarının ve Sosyal Uyumun Güçlendirilmesi Yoluyla Suriyeli Mültecilerin ve Ev Sahibi Toplulukların Dayanıklılıklarının Arttırılması	Koordinatör	2018-2019	-----	FAO- Tarım ve Orman İl Müdürlüğü
23.	FAO- zeytin fıstık Suriyeli mülteciler ve ev sahibi topluluklara yönelik antep fıstığı ve zeytin fidanı üretimi konusunda mesleki ve işbaşı eğitimlerinin yürütülmesi	Koordinatör	2018-2019	150.000\$	FAO-UNHCR
24.	Geçici Koruma ve Uluslararası Koruma kapsamındaki Yabancılar ile Türk Vatandaşlarının Tarımsal Konularda Eğitilmesi	Koordinatör	2018-2019	-----	Kızılay

Düzenleme Tarihi: 22.01.2019