



Doç. Dr. Ayşegül KUTLUAY BAYTAK

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Adres: Harran Üniversitesi Şanlıurfa Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, Tıbbi Lab. Teknikleri Prog. Yenişehir Kampüsü Haliliye/ŞANLIURFA

Tlf: Santral: 0414 318 30 00 **Ofis Dahili No:** 2004 **Lab. Dahili No:** 1286

Email: a.kutluay@harran.edu.tr kutluay.aysegul@gmail.com

ÖĞRENİM DURUMU

DERECE	BÖLÜM/PROGRAM	OKUL/ ÜNİVERSİTE	DÖNEM
Ortaöğretim	Sayısal/ Fen Bilimleri	Şanlıurfa Anadolu Lisesi	1995-2002
Lisans	Kimya	Harran Üniversitesi	2002-2006
Yüksek Lisans	Kimya/Analitik Kimya A.B.D	Harran Üniversitesi	2007-2009
Doktora	Kimya/Analitik Kimya A.B.D	Harran Üniversitesi	2010-2014

TEZ TÜRÜ	TEZ BAŞLIĞI
YÜKSEK LİSANS	Elektrokimyasal Sensörlerin Analitik Uygulamaları
DOKTORA	Clinical and Environmental Applications of Electrochemical Sensors Based on Carbon Nanotubes

AKADEMİK VE MESLEKİ DENEYİM

GÖREV	KURUM/KURULUŞ	ANABİLİM DALI	YIL
Araş. Gör.	Harran Üniversitesi, F.E.F	Analitik Kimya	2006-2014
Araştırmacı	Penn State University/ USA	Chemistry Department	2008-2009
Dr. Araş. Gör.	Harran Üniversitesi, F.E.F	Analitik Kimya	2014- 2015
Yrd. Doç. Dr.	Harran Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu	Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, Tıbbi Lab. Teknikleri Prog.	2015-2017
Doç.Dr.	Harran Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu	Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, Tıbbi Lab. Teknikleri Prog.	2017-...

ÖDÜLLERİ

<ul style="list-style-type: none">2016 UNESCO ve L'ORÉAL TÜRKİYE “Genç Bilim Kadını Ödülü” 15000 ABD Doları Destek Bursu
<ul style="list-style-type: none">2015 ODTÜ Öğretim Elemanları Derneği, TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası ve Bilim ve Ütopya Kooperatifi tarafından verilen 13. Serhat Özyar Yılın Genç Bilim İnsanı Ana Ödülü (En iyi doktora tezi Belge, Serhat Özyar Seçici Kurul Ödülü ve para ödülü)
<ul style="list-style-type: none">2016 Harran Üniversitesi Rektörlüğünce verilen “Genç Bilim Kadını Ödülü” takdir plaketi
<ul style="list-style-type: none">2016 Harran Üniversitesi Sağlık Hizmetleri MYO tarafından verilen “Genç Bilim Kadını Ödülü” takdir plaketi
<ul style="list-style-type: none">2005-2006 Harran Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Birinciliği
<ul style="list-style-type: none">2005-2006 Harran Üniversitesi F.E.F. Kimya Bölümü Birinciliği
<ul style="list-style-type: none">Tübitak Bilimsel Araştırmaları Teşvik Ödülleri

CALIŞMA ve İLGİ ALANI

<ul style="list-style-type: none">Elektroanalitik kimyaVoltametrik YöntemlerModifiye elektrotlarİlaçların elektrokimyasal analizleriİlaç etken maddelerinin eş zamanlı elektroanalizleriBiyomoleküllerin (DNA, Nörotransmitterler, askorbik asit, ürik asit, aminoasitler vs.) elektrokimyasal özelliklerinin incelenmesiİlaç-DNA etkileşimlerinin voltametrik yöntemlerle incelenmesi
--

VERİLEN DERSLER (son 2 yılda verilen dersler)

Dönem	Dersin Adı	Ön lisans/Lisans/Yüksek Lisans	Haftalık Saati	
			Teorik	Uygulama
Güz	Analitik Kimya Laboratuvarı-I	Lisans	-	4
	Genel Kimya Laboratuvarı-I	Lisans	-	4

	Fizikokimya Laboratuvarı-I	Lisans	-	4
	Temel Kimya	Ön Lisans	3	-
Bahar	Analitik Kimya Laboratuvarı-II	Lisans	-	4
	Genel Kimya Laboratuvarı-II	Lisans	-	4
	Fizikokimya Laboratuvarı-II	Lisans	-	4
	Enstrümental Analiz Lab.	Lisans	-	4
	Temel Kimya	Önlisans	3	-
	Organik Kimya	Önlisans	2	-
	Kromatografi	Yüksek Lisans	3	-
	Modifiye Elektrotlar	Yüksek Lisans	3	-

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler (SCI-Expanded kapsamındaki dergiler):

- Baytak A. K.**, Aslanoglu M “Sensitive determination of capsaicin in pepper samples using a voltammetric platform based on carbon nanotubes and ruthenium nanoparticles” FOOD CHEMISTRY, 228: 152–157, **2017**. DOI: 10.1016/j.foodchem.2017.01.161
- Baytak A. K.**, Teker T, Duzmen S, Aslanoglu M “A novel electrochemical platform based on carbon nanofibers and tri-metallic nanoparticles of gold, nickel and cobalt for the quantification of ethyl paraben” MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING:C, 72: 301–307, **2017**. DOI: 10.1016/j.msec.2016.11.080
- Baytak A. K.**, Duzmen S, Teker T, Aslanoglu M “Voltammetric determination of methylparaben and its DNA interaction using a novel platform based on carbon nanofibers and cobalt-nickel-palladium nanoparticles” SENSORS & ACTUATORS B : CHEMICAL, 239: 330-337, **2017**. DOI: 10.1016/j.snb.2016.08.029
- Kilic, A. , Firat, H., Aytar, E., Durgun, M., **Baytak, A.K.**, Aslanoglu, M., Ulusoy, M. “Dicobaloxime/organodicobaloximes bridged by different axial groups: synthesis, characterization, spectroscopy, and catalysis” CHEMICAL PAPERS, **2017**, 1-16, DOI: 10.1007/s11696-017-0165-0 in press
- Megan P. Lundgren, Sakiba Khan, **Aysegul K. Baytak**, Arshad Khan “Fullerene-Benzene purple and yellow clusters: Theoretical and experimental studies” JOURNAL of MOLECULAR STRUCTURE, 1123:75-79, **2016**. DOI: 10.1016/j.molstruc.2016.06.007
- Baytak A. K.**, Duzmen S, Teker T, Aslanoglu M “A novel modified electrode based on terbium oxide and carbon nanotubes for the simultaneous determination of methyl dopa and paracetamol” ANALYTICAL METHODS, 8: 4711– 4719, **2016**. DOI: 10.1039/C6AY00969G
- Baytak A. K.**, Teker T, Duzmen S, Aslanoglu M “A composite material based on nanoparticles of yttrium (III) oxide for the selective and sensitive electrochemical determination of acetaminophen” MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING:C, 66: 278-284, **2016**. DOI:10.1016/j.msec.2016.04.086

8. **Baytak A. K**, Teker T, Duzmen S, Aslanoglu M “A sensitive determination of terbutaline in pharmaceuticals and urine samples using a composite electrode based on zirconium oxide nanoparticles” *MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING:C*, 67: 125-131, **2016**. DOI: 10.1016/j.msec.2016.05.008
9. **Baytak A. K**, Teker T, Duzmen S, Aslanoglu M “A novel voltammetric sensor based on carbon nanotubes and nanoparticles of antimony tin oxide for the determination of ractopamine” *MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING:C*, 59: 368–374, **2016**. DOI: 10.1016/j.msec.2015.10.030.
10. **Kutluay A**, Aslanoglu, M “Quantification of methyldopa in pharmaceuticals using a glassy carbon electrode modified with carbon nanotubes” *JOURNAL OF CHINESE CHEMICAL LETTERS*, 27: 91-95, **2016**. DOI: 10.1016/j.ccllet.2015.04.038.
11. **Baytak, A. K**, Aslanoglu M “Decorating carbon nanotubes with nanoparticles of indium tin oxide for the voltammetric determination of metaproterenol” *JOURNAL of ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY*, 757: 210-215, **2015**. DOI: 10.1016/j.jelechem.2015.09.041.
12. **Baytak A. K**, Duzmen S, Teker T, Aslanoglu M “A novel composite electrode based on tungsten oxide nanoparticles and carbon nanotubes for the electrochemical determination of paracetamol” *MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING:C*, 57: 164–170, **2015**. DOI: 10.1016/j.msec.2015.07.060.
13. **Baytak A. K**, Aslanoglu, M “Voltammetric quantification of tryptophan using a MWCNT modified GCE decorated with electrochemically produced nanoparticles of nickel” *SENSORS & ACTUATORS B : CHEMICAL* 220 : 1161-1168, **2015**. DOI: 10.1016/j.snb.2015.06.105.
14. **Kutluay A**, Aslanoglu, M “Nickel nanoparticles functionalized multi-walled carbon nanotubes at platinum electrodes for the detection of bromhexine” *SENSORS & ACTUATORS B : CHEMICAL* 192 : 720-724, **2014**. DOI:10.1016/j.snb.2013.11.047. **[TÜBİTAK 76.65/100 puanlık A sınıfı dergi, doktora tezinden üretilmiştir]**
15. **Kutluay A**, Aslanoglu M “An electrochemical sensor prepared by sonochemical one-pot synthesis of multi-walled carbon nanotube-supported cobalt nanoparticles for the simultaneous determination of paracetamol and dopamine” *ANALYTICA CHIMICA ACTA*, 839: 59–66, **2014**. DOI: 10.1016/j.aca.2014.05.018. **[TÜBİTAK 77.86/100 puanlık dergi, doktora tezinden üretilmiştir]**
16. **Kutluay A**, Aslanoglu M “Modification of electrodes using conductive porous layers to confer selectivity for the voltammetric detection of paracetamol in the presence of ascorbic acid, dopamine and uric acid” *SENSORS & ACTUATORS B : CHEMICAL* 185: 398– 404, **2013**. DOI: 10.1016/j.snb.2013.05.025. **[TÜBİTAK 100/100 puanlık A sınıfı dergi, doktora tezinden üretilmiştir]**
17. **Kutluay A**, Aslanoglu M “Selective detection of albuterol in the presence of uric acid using a glassy carbon electrode modified with multi-walled carbon nanotubes and poly(pivalic acid)” *SENSORS & ACTUATORS B :CHEMICAL* 177: 703–709 ,**2013**.

DOI:10.1016/j.snb.2012.11.081. **[TÜBİTAK 100/100 puan, A sınıfı dergi, doktora tezinden üretilmiştir]**

18. **Kutluay A**, Aslanoglu M “Multi-walled carbon nanotubes/electro-copolymerized nano-cobalt- poly(pivalic acid) composite film coated glassy carbon electrode for the determination of methimazole” SENSORS & ACTUATORS B: CHEMICAL 171-172: 1216-1221, **2012**. DOI: 10.1016/j.snb.2012.06.083. **[TÜBİTAK 100/100 puanlık, A sınıfı dergi, doktora tezinden üretilmiştir]**
19. Kasumov V. T., Yerli Y., **Kutluay A.**, Aslanoglu M “Synthesis, spectroscopy, magnetic and redox behaviors of copper(II) complexes with tert-butylated salen type lignds bearing bis(4-aminophenyl) ethane and bis(4-aminophenyl)amide backbones” SPECTROCHIMICA ACTA PART A: MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 104:203–212, **2013**. DOI: 10.1016/j.saa.2012.11.061.
20. Kasumov VT, Koksall F, **Kutluay A** “Spectroscopic and electron-transfer reactivity studies of bulky bis(N-cycloalkyl-3,5-Bu-t(2)-salicylaldiminato)copper(II) complexes: Generation of uncoordinated and coordinated phenoxyl radicals” SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 76(2): 99-106, **2010**. DOI: 10.1016/j.saa.2010.02.016.
21. **Kutluay A**, Aslanoglu M “Electrocatalytic Oxidation of Isoproterenol and its Voltammetric Determination in Pharmaceuticals and Urine Samples Using a Poly(1-methylpyrrole)-DNA Modified Electrode” ACTA CHIMICA SLOVENICA 57 (1): 157-162, **2010**.
22. Aslanoglu M, Goktas S, Karabulut S, **Kutluay A** “Cyclic Voltammetric Determination of Noradrenaline in Pharmaceuticals Using Poly(3-acetylthiophene)-Modified Glassy Carbon Electrode” CHEMIA ANALITYCZNA 54 (4): 643-653, **2009**.
23. Aslanoglu M, **Kutluay A**, Goktas S, Karabulut S “Voltammetric behaviour of levodopa and its quantification in pharmaceuticals using a beta-cyclodextrine doped poly(2,5-diaminobenzenesulfonic acid) modified electrode” JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES 121 (2): 209-215, **2009**.
24. Aslanoglu M, **Kutluay A**, Karabulut S, Abbasoglu S “Voltammetric determination of adrenaline using a poly(1-methylpyrrole) modified glassy carbon electrode” JOURNAL OF THE CHINESE CHEMICAL SOCIETY 55: (4) 794-800, **2008**.
25. Aslanoglu M, **Kutluay A**, Abbasoglu S, Karabulut S “A poly(3-acetylthiophene) modified glassy carbon electrode for selective voltammetric measurement of uric acid in urine sample” CHEMICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN 56 (3): 282-286, **2008**. DOI: 10.1248/cpb.56.282.
26. Aslanoglu M, Abbasoglu S, Karabulut S, **Kutluay A** “Electrochemical determination of dopamine in the presence of ascorbic acid using a poly(3-acetylthiophene) modified glassy carbon electrode” ACTA CHIMICA SLOVENICA 54 (4): 834-839, **2007**.

Bu Yayınlarla Yapılan Toplam Atıf Sayısı: 2017 Mart Scopus :165

Kendi atıfları dışındaki atıf sayısı: 134

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler :

B1. Aslanoglu M. and **Kutluay A.** “Determination of Dopamine in the Presence of Ascorbic Acid and Uric Acid Using a DNA Incorporated Poly(1-Methylpyrrole) Modified Electrode” (*sözlü sunum*) 6th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD), p61, Denizli, Turkey, October 9-12, **2008**.

B2. **Kutluay Baytak A** and Aslanoglu M. “Simultaneous Determination of Dopamine and Serotonin Using a Poly(3-aminopyridine) Modified Electrode” (*poster sunum*) 8th International Electrochemistry Meeting, p128, Antalya, Turkey, October 8-11, **2009**.

B3. **Kutluay Baytak A** and Aslanoglu M. “Eletoacatalytic Oxidation of Isoproterenol and Its Voltammetric Determination in Pharmaceuticals and Urine Samples Using a Poly(1-Methylpyrrole)-DNA Modified Electrode” (*poster sunum*) 8th International Electrochemistry Meeting, p 215, Antalya, Turkey, October 8-11, **2009**.

B4. **Kutluay Baytak, A. & Baytak, A.** “Peer reflection as an instructional strategy in university level chemistry education” (*sözlü sunum*) The International Conference of the role of new technologies in the implementation of educational reforms of the President of Turkmenistan Gurbanguly Berdimuhamedov and the modern approaches in teaching and learning. May 04-05, **2011**.p 242, Ashkhabat/ Turkmenistan.

C. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve/veya bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

C1. **A. Kutluay**, S. Abbasoğlu, S. Karabulut, M. Aslanoğlu “Askorbik Asit Varlığında Ürik Asitin Voltammetrik Tayini” (*sözlü sunum*) 21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, 23-27 Ağustos, **2007**.

C2. S. Abbasoğlu, S. Karabulut, **A. Kutluay**, M. Aslanoğlu (*poster sunum*) “Dopamine’nin Elektroanalitik Yükseltgenmesi ve Voltammetrik Tayini” 21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, 23-27 Ağustos, **2007**.

C3. M. Aslanoğlu, S. Karabulut, S. Abbasoğlu, **A. Kutluay**, “Norepinephrine’nin modifiye elektrot yüzeyinde voltammetrik davranışı ve saptanması” (*poster sunum*) 21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, 23-27 Ağustos, **2007**.

C4. **A. Kutluay**, S. Karabulut, S. Göktaş, S. Baytak, M. Aslanoğlu “Methyldopa’nın Voltammetrik Davranışı ve İlaç Örneklerinde Saptanması” (*poster sunum*) IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Sayfa 59, Elazığ, 25-27 Haziran **2008**.

C5. **A. Kutluay**, S. Karabulut, S. Göktaş, M. Aslanoğlu “Epinephrine’in Poly(1-Methylpyrrole)/GCE Yüzeyinde Voltammetrik Davranışı ve İlaç Örneklerinde Saptanması” (*poster sunum*) IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Sayfa 60, Elazığ, 25-27 Haziran **2008**.

C6. A. Kutluay Baytak, M. Aslanoğlu “Poly (Pivalic acid)- Cobalt Nanoparçacık ve Multi Wall Karbon Nanotüp ile Modifiye Edilen Camısı Karbon Elektrot Kullanılarak Methimazolün Voltametrik Olarak Saptanması” (*sözlü sunum*) VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Sayfa 11, Hatay, 3-7 Eylül 2012.

C7. Hilal Dağ, Ayşegül Kutluay, Mehmet Aslanoğlu “Poliaminopyrazin ve çok duvarlı karbon nanotüpler ile modifiye edilen camısı karbon elektrotları ile askorbik ve ürik asit varlığında dopamin tayini” (*poster sunum*) VII. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Sayfa 168, Kahramanmaraş, 1-5 Eylül 2014.

C8. Ayşegül KUTLUAY BAYTAK, Şehriban DÜZMEN, Tuğçe TEKER, Mehmet ASLANOĞLU “A Highly Sensitive Novel Electrochemical Sensor for Studies of the Interactions of Methyl Paraben with DNA” 28. Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası katılımlı) 15-21 Ağustos 2016, Mersin/Türkiye P:173.

C9. Ayşegül KUTLUAY BAYTAK, Tuğçe TEKER, Şehriban DÜZMEN, Mehmet ASLANOĞLU “Electrochemical Sensor Based on Carbon Nanofibers and Metal Nanoparticles for the Quantification of EthylParaben in Personal Care Products and Pharmaceuticals” 28. Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası katılımlı) 15-21 Ağustos 2016, Mersin/Türkiye P:071.

D. DİĞER KONFERANSLAR ve SEMİNERLER:

D1. A. Kutluay “Poly(1-Methyl-Pyrrole) ile Modifiye Edilmiş Camısı Karbon Elektrot Kullanılarak Kanda Dopamine ve Serotoninin Voltammetrik Olarak Saptanması” Harran Üniversitesi, 2007.

D2. A. Kutluay-Baytak “Elektrokimyasal Sensörlerin Analitik Uygulamaları” Harran Üniversitesi, 2009.

D3. A. Kutluay-Baytak “Nanoparçacık Temelli Elektrokimyasal Sensörler” Harran Üniversitesi, 2012.

D4. A. Kutluay-Baytak “Evlerimizde Çocuk ve Aile Sağlığı Açısından Hijyen Sağlanırken Kullanılan Kimyasal Ürünlerin Doğru Kullanımı, Saklanması ve Sağlığımıza Etkileri” Şanlıurfa Kadın Kültür Merkezleri, 2015.

D5. A. Kutluay Baytak “Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokullarında Klinik Laboratuvar Eğitiminin Önemi” Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokullarında Uygulanan Programların Güncellenmesi ve Eğitim Standartlarının Belirlenmesi Çalıştayı-II, 12-14 Mayıs 2016, Şanlıurfa.

E. GÖREV-YER ALDIĞI PROJELER:

E1. “Bazı doping etken maddelerinin saptanması için nanokompozit malzemelerle desteklenen yeni ultra duyarlı elektrokimyasal sensör uygulamalarının geliştirilmesi” UNESCO ve L'ORÉAL TÜRKİYE Genç Bilim Kadınlarını Destekleme Projesi. Görevi: Yürütücü. Toplam Bütçe: 15000 ABD Doları. Başlama:Mayıs 2016- Bitiş: Mayıs 2017.

E2. “Yüksek Duyarlılığa Sahip Yeni Elektrokimyasal Sensör Teknolojileri Kullanılarak Kişisel Bakım Ürünleri ve İlaçlarda Bulunan Ticari Paraben Türevlerinin Miktar Tayini ve

Paraben DNA Etkileşiminin Voltametrik Olarak İncelenmesi”. **TÜBİTAK 3001-PROJE NO:** 214Z268 Görevi: Yürütücü. Başlama:15.04.2015-Bitiş:15.04.2017 Toplam Bütçe:86.900 TL

E3. “Bilime Yolculuk” Harran Çocuk Üniversitesi, Şanlıurfa Bilim Sanat Merkezi, üstün yetenekli öğrencilerle bilim kampı, Görevi: Kimya Proje Eğitmeni, 2016, Harran Üniversitesi.

E4. Bartın, Zonguldak ve Şanlıurfa Bilim ve Sanat Merkezlerindeki (BİLSEM) Üstün Zekalı öğrenciler için “Yeşil ve Siyah Zonguldak Bilim ve Doğa Kampı 2011”. Görevi: Kimya Proje Eğitmeni 04-10 Eylül 2011 Zonguldak/ Türkiye **TÜBİTAK-4004**. PROJE NO: 111B166

E5. “Yenilenebilir Enerji, Yenilenebilir Bilim, Yenilenebilir Toplum” Doğa ve Bilim Kampı 2013. Görevi: Kimya Proje Eğitmeni. 25 Haziran- 5 Temmuz 2013. Harran Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Şanlıurfa/ Türkiye **TÜBİTAK-4004**. PROJE NO: 113B054

E6. “Genç Akademisyenlerin Araştırma Projesi Hazırlama Potansiyelinin Geliştirilmesi” Katılımcı, 18-20 Kasım 2013 Harran Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Şanlıurfa/ Türkiye **TÜBİTAK-BİDEB** PROJE NO: 1129B371300132

E7. “Karbon Nanotüp Temelli Elektrokimyasal Sensörlerin Klinik ve Çevre Uygulamaları.” **HÜBAK** Görevi: Yrd. Araştırmacı. PROJE NO: 12041 (Doktora tez çalışması)

F. DÜZENLENEN BİLİMSEL KONFERANS; ÇALIŞTAY vb.

F1. “Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokullarında Uygulanan Programların Güncellenmesi ve Eğitim Standartlarının Belirlenmesi Çalıştayı-II”, 12-14 Mayıs 2016, Şanlıurfa

Görevleri: Çalıştay Sekreteryası, Bilim Kurulu Üyesi, Çalıştay Kitabı Editörlüğü.

G. HAKEMLİK YAPTIĞI ULUSLARARASI DERGİLER

G1. TALANTA (2011-...)

H. YEREL ve ULUSAL BASINDA ÇIKAN HABERLERİ

- 1. 30.04.2015 röportaj:** <http://www.sanlıurfa.com/mezun-oldugu-universitede-odul-aldi/1671438675/>
- 2. 13.07.2015 Hizmet gazetesi:** “Harran Üniversitesi Araştırma Görevlisi Dr. Ayşegül KUTLUAY BAYTAK hazırladığı doktora teziyle Genç Bilim İnsanı ödülüne layık görüldü. Sayfa:3
- 3. 09.06.2015 HÜR TV:** “STÜDYO KONUKLARI” adlı program canlı yayın konuğu
- 4. İNTERNET BASININDAN BAZI BAŞLIKLAR...**

http://www.cumhuriyet.com.tr/koseyazisi/524178/Sanlıurfa_dan_kesilen_bilet..._Olum..._Bilim.html

http://www.cumhuriyet.com.tr/foto/foto_galeri/539713/1/Bilime_isik_tutan_kadinlar.html

<http://www.hurriyet.com.tr/yazarlar/gila-benmayor/bilim-elbet-kadinin-da-isi-40098215>

<http://www.sozcu.com.tr/2016/egitim/bilime-isik-tutan-6-genc-bilim-kadini-odullerini-aldi-1217562/>

<http://www.posta.com.tr/kadinsin-sen-kadin-kal-yazgulu-aldogan-yazisi-340241>

<http://www.haberturk.com/yasam/haber/1239479-dunyanin-bilime-bilimin-de-kadina-ihityaci-var>
http://www.yeniasir.com.tr/yazarlar/seda_kaya_guler/2016/05/13/sahane-bilim-kadinlari
<http://www.sanliurfa.com/aysegul-kutluay-baytaka-odul/1671438413/>
<http://newsjs.com/eg/genc-bilim-insani-odulleri-verildi/>
<http://www.edessatv.com/egitim/genc-bilim-adami-odulu-harran-universitesinin-h11470.html>
<http://www.aktifmedya.com/egitim/genc-bilim-adami-odulunu-dr-baytak-aldi-h494132.html>
<http://www.urfahaber.net/.../genc-bilim-adami-odulu-harran-un...>
<http://www.aydinlikgazete.com/.../serhat-ozyar-odulleri-sahip...>
<http://www.sanliurfaolay.com/.../genc-bilim-adami-odulu-harra...>
<http://www.sanliurfaguncel.com/Etiket-Kutluay%20Baytak.html>
<http://www.edessatv.com/.../genc-bilim-adami-odulu-harran-uni...>
<http://www.sanalbasin.com/baytak-odule-layik-goruldu-95231.../>
<http://urfadabugun.com/.../genc-bilim-adami-odulu-harran-univ...>
<http://www.sanliurfahaberturk.com/baytak-odule-layik-goruldu...>
<http://www.songundem.com/haber/14502061/>
<http://www.guncelurfa.com/Turkiye-genc-bilim-adami%E2%80%99-odulunu-dr.-baytak-aldi-7467.html>
<http://www.urfamedya.com/m/index.php?islem=detay&id=143526>

ANASAYFA Magazin Gündem Spor Siyaset Ekonomi Kültür Sanat YAZARLAR

Doping Tespit eden projesiyle bilim ödülü aldı

Harran Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Ayşegül KUTLUAY BAYTAK, Doping Tespiti ile ilgili bilimsel projesiyle UNESCO ve L'Oréal tarafından tüm Dünya' da verilen ve prestijli bir ödül olan Genç Bilim Kadını Ödülü' ne layık görüldü.

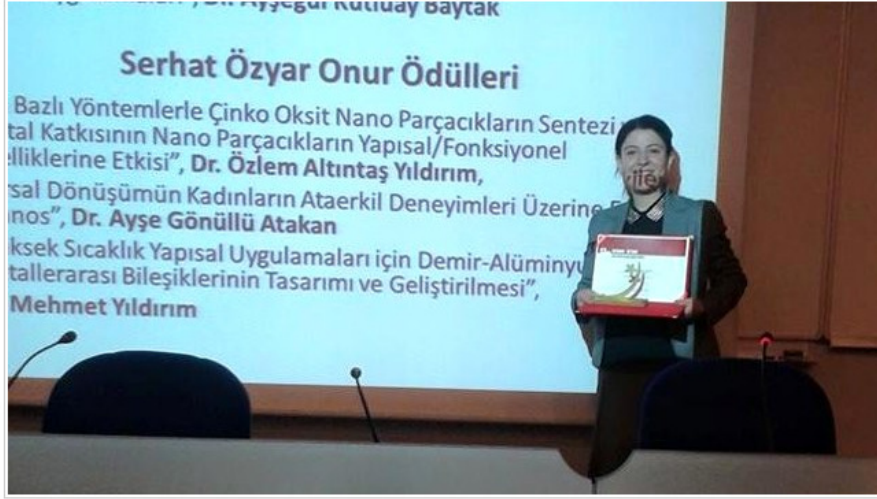
Anasayfa » Dünya » Doping Tespit eden projesiyle bilim ödülü aldı



'Genç Bilim Adamı' Ödülünü Dr. Baytak Aldı

Bu yıl 13'üncüsü düzenlenen "Serhat Özyar Yılın Genç Bilim İnsanı Ödülü"ne Harran Üniversitesi'nden Dr. Ayşegül Kutluay Baytak layık görüldü.

29 Nisan 2015 Çarşamba 12:42



Dr. Ayşegül Kutluay Baytak fen bilimleri alanında [Harran Üniversitesi](#) Kimya Bölümü'nde Prof. Dr. Mehmet Aslanoğlu yönetiminde yaptığı "Karbon Monotip Temelli Elektrik ve Kimyasal Sensörlerin Klinik ve Çevre Uygulamaları" başlıklı doktora tezi ile 2015 yılı 'Serhat Özyar Yılın Genç Bilim İnsanı' ödülünü almaya hak kazandı.

[ODTÜ](#) Elektrik-Elektronik Mühendisliği Sevim TAN Amfisinde düzenlenen törenle ödülünü alan Dr. Kutluay Baytak, tarihte bilimin doğduğu bin yıllık [Harran Okulu](#)'ndan adını alan [Harran Üniversitesi](#) adına hem bir Urfalı olarak hem de bir [Harran](#) Üniversiteli olarak ödülü almanın mutluluğunu yaşadığını belirtti.



Dünyanın bilime, bilimin de kadına ihtiyacı var!

Onlar eşini hatta çocuğunu bırakıp laboratuvarlarda sabahlıyorlar ama bu durumdan hiç de şikâyetçi sayılmazlar

14 Mayıs 2016 Cumartesi, 14:57:29 Güncelleme: 14:58:31

Sema EREREN / GAZETE HABERTÜRK

Yrd. Doç. Dr. Ayşegül Kutluay Baytak / Harran Üniversitesi

Projesinde dopingin hem hızlı hem de ekonomik olarak saptanmasına yönelik aygıtlar tasarlamayı amaçlıyor.

Bilime ışık tutan 6 Genç Bilim Kadını ödülleri aldı

ODTÜ'den Harran Üniversitesi'ne kadar ülkenin dört bir yanından bilim kadınları ödülleri aldılar.

16:04 | 5 Mayıs 2016

Eğitim



Dünyanın bilime, bilimin kadınlara ihtiyacı var felsefesinden yola çıkan L'Oréal Türkiye'nin 14 yıldır başarıyla sürdürdüğü "Bilim Kadınları İçin" 2016 bursiyerleri belli oldu. ODTÜ'den 2, Harran, Acıbadem, Gebze Teknik ve Mersin Üniversiteleri'nden toplam 6 Genç Bilim Kadını başarılı araştırmaları ile her bir araştırma için 15 Bin Dolar değerinde burs kazandı.

BİLİM GÜNDEMİNE IŞIK TUTAN KADINLAR

Bu yıl rekor sayıya ulaşan başvurular UNESCO jürisi tarafından değerlendirildikten sonra ODTÜ 2, Harran, Acıbadem, Gebze Teknik ve Mersin Üniversiteleri'nde görev yapan 6 Bilim Kadını'nın başarılı araştırmaları ödüle layık görüldü. 6 Genç Bilim Kadını, başarılı araştırmaları ile L'Oréal Türkiye'den her bir araştırma için 15 Bin Dolar değerinde burs kazandı.



**Yrd. Doç. Dr. Ayşegül Kutluay Baytak / Harran Üniversitesi,
Projesi: Ultra duyarlı elektrokimyasal sensör uygulamalarının geliştirilmesi**

Bazı doping etken maddelerinin saptanması için, nanokompozit malzemelerle desteklenen yeni ultra duyarlı elektrokimyasal sensör uygulamalarının geliştirilmesi

Yazarlar

"Gila Benmayor" hakkında bilgiler ve tüm köşe yazıları Hürriyet Yazarlar sayfasında. "Gila Benmayor" yazısı yayınlandığında hemen haberiniz olması için Hürriyet'i takip edin.

Bugünün Yazıları

Hürriyet.com.tr Yazıları

Tüm Yazarlar

Arşiv Yazıları

**Gila Benmayor**

gbenmayor@hurriyet.com.tr

**Bilim elbet kadının da işi**

2 Mayıs 2016

PAYLAŞ



Yorum yaz

SOKAKTAKİ insan kadının bilimdeki yeri hakkında ne düşünüyor?

Unesco-L'Oreal'ın "Bilim Kadınları için" uluslararası programı çerçevesinde Türkiye'de 14 yıldan beri bilim kadınlarını destekleyerek burs veren **L'Oreal Türkiye** bu yıl ilginç bir çalışma yapmış.

Elinde kamerayla sokağa çıkarak insanlara "bilim kadınlarını" sormuş.

Çoğunlukla verilen cevaplar bu konudaki önyargıları ortaya koyuyor.

Bilim deyince öncelikle erkek geliyor akla.

Bilim insanı değil bilim adamı yerleşmiş bir sözcük.

"Kadın bir buluş yapabilir mi" sorusuna kimi "erkekler daha mantıklı, kadınlar daha duygusal dolayısıyla yapamaz", kimi "kadınlar çok meraklı tabii ki yapabilir" diye cevaplar vermiş.

TÜRKAN SAYLAN AKLA GELEN İLK İSİM

"Türkiye'de aklınıza gelen bir bilim kadını" sorusu üzerine akla gelen ilk ve tek isim yedi yıl önce kaybettiğimiz Sevgili **Profesör Dr. Türkan Saylan**.

Ne kadar önemli bir rol model olduğu bu vesileyle daha iyi anlaşılıyor.

Şimdi gelelim bugün **Harbiye Müzesi**'nde yapılacak **Türkiye Oreal**'in ödül töreninde tanıyacağımız başarılı bilim kadınlarımıza.

L'Oreal Türkiye 14 yılda 76 bilim kadını **15 bin dolarlık** burslarla ödüllendirmiş.

L'Oreal Bilim Direktörü Fügen Soykut, bu yıl burs başvurularının geçen yıla göre **yüzde 33** oranında arttığını söylüyor.

Yaşam ve Malzeme Bilimleri olmak üzere iki alanda burs alan üçer proje için bu yıl 100 kadar başvuru olmuş.

Üniversiteler, Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA), medya üzerinden duyurulan burs programıyla ilgili sevindirici olan şu ki, ödüle hak kazananlar 6 bilim kadını arasında biri **Harran Üniversitesi**'nden.

Burs kazanan bilim kadınlarımız kimler?

Harran Üniversitesi'nden 1984 doğumlu **Yrd. Doç.Dr. Ayşegül Kutluay Baytak**, doping etken maddelerinin saptanması için bir elektrokimyasal sensör geliştirmeye çalışıyor.

Köşe Yazısı



Özlem Yüzak

ozlem.yuzak@cumhuriyet.com.tr

Son Yazısı | Tüm Yazıları

Şanlıurfa'dan kesilen bilet... Ölüm... Bilim

Koşulları farklı olsaydı eğer, Şanlıurfa'dan otobüse binip Bursa'da kendini patlatan canlı bomba kadın, "Sultan" ya da gerçek adı her ne ise, ölmeyi ve öldürmeyi seçmek yerine; örneğin bir bilim kadını olabilir miydi? Uç bir soru değil mi? L'Oreal'in Türkiye'deki Bilim Kadınları Ödülleri projesinde bu yıl ödüle hak kazanan 6 bilim kadınından biri olan Şanlıurfalı Yrd. Doç. Dr. **Ayşegül Kutluay Baytak**'ın öyküsünü dinlerken aklıma geldi. Baytak, Şanlıurfa doğumlu. Harran Üniversitesi Kimya Bölümü'nü bitirdikten sonra yüksek lisansının son döneminde 6 ay ABD'de Penn State Üniversitesi'nde araştırmacı olarak bulunmuş, ardından yine aynı bölümde doktora başlamış. Baytak'a L'Oreal ödülünü kazandıran projesi Harran Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu'nda yürüttüğü "bazı doping etken maddelerinin saptanması için nanokompozit malzemelerle desteklenen elektrokimyasal sensör uygulamalarının geliştirilmesi". Aynı bölgeden iki genç L'Oreal-UNESCO işbirliği bundan 18 yıl önce anlamlı bir sloganla yola çıktı; "Dünyanın bilime, bilimin kadınlara ihtiyacı var" diyerek. Proje 14 yıldan beri de Türkiye'de uygulanıyor, her yıl 6 genç bilim kadını seçiliyor ve projeleri destekleniyor. Amaç bilim kadınlarının başarıları konusunda farkındalık yaratmak, genç bilim kadınlarını teşvik etmek. Toplantıda küçük bir video paylaşıldı. Türkiye'de bilim algısının nasıl olduğunu anlamak için sokaktaki insanlara yöneltilen sorular. "Bilim insanı deyince akla erkek mi geliyor, kadın mı? Kadınlar buluş yapabilir mi? Aklınıza gelen bir bilim kadını var mı? Kızınızın bilim insanı olmasını ister misiniz" gibi sorular Kadıköy gibi Türkiye'nin en aydın ilçelerinden birinde, sokaktaki insana yöneltilmesine karşın durum hayli vahim. "Aklınıza gelen bilim kadını" sorusuna çoğunluk yanıt veremezken, yanıtlayabilen herkesin **Türkan Saylan** demiş olması ilginç. Örneğin Sultanbeyli'de nasıl yanıtlar gelirdi merak ediyorum.

L'Oreal Türkiye Ülke Genel Müdürü **Claude Rumpler** ve L'Oreal Türkiye Bilim Direktörü **Fügen Soykut** her yıl biri Yaşam Bilimi, diğeri Malzeme Bilimi olmak üzere 2 alanda 3'er ödül verdiklerini ve programa ilginin her yıl daha da arttığını söyledi. Türkiye'de 14 yılda programdan destek alan bilim kadınlarının sayısı 74. Bu yılki ödülün diğer kazanan bilim kadınları ise şunlar: Yrd. Doç. Dr. **Beste Kınikoğlu Erol**, Yrd. Doç. Dr. **Özgül Persil Çetinkol**, Yrd. Doç. Dr. **Rezzan Demir**, Doç. Dr. **Mine İnce Ocakoğlu**, Doç. Dr. **Bilge Demirköz**.

Bilim kadınları için manifesto

İşin bir de manifesto ayağı var. 24 Mart'ta, L'Oreal Vakfı ve UNESCO bilimsel komitesi, kurumsal, kamusal anlamda Bilim Kadınları İçin Manifesto'ya imza atarak dijital bir kampanya başlattı. Kampanyanın sonuçları 12-14 Eylül'de Paris'te düzenlenecek Yüksek Eğitim ve Araştırmada Cinsiyet Eşitliği konulu 9. Avrupa Konferansı'nda paylaşılacak. Türkiye'de en az 20 bin imza toplamak hedefi var. www.forwomeninscience.com





Yazgülu Aldoğan

[Yazarlar Ana Sayfasına Dön](#)

Kadınsın sen, kadın kal!



A : A : A

Cumartesi, 30 Nisan 2016 - 19:00

Onlar hem çocuk yaptı, hem araştırma

Kız çocuklarının ailede bedava işçi olarak kullanılması gerçeğini dinledikten sonra katıldığım ikinci toplantı, neyse ki yüreğime su serpti. İmkan verilince kadınlar neler yapıyor. L'Oreal Türkiye, 18. kez 6 bilim kadını ödüllendirdi. Bu yılki slogan "Dünyanın bilime, bilimin kadınlara ihtiyacı var" oldu. Beni en çok mutlu eden ise seçilen kadınların sadece büyük kentlerden değil, Urfa, Gebze ve Mersin gibi Anadolu üniversitelerinden de çıkmış olması.

Üstelik bu yıl yüzü aşkın çalışma aday olmuş, bu geçen yıla göre yüzde 30'luk bir artışı gösteriyor. Hepsi en az yardımcı doçent doktor olan, Harran

Üniversitesi'nden Ayşegül Kutluay Baytak, Acıbadem Üniversitesi'nden Beste

Kınikoğlu Erol, ODTÜ'den Özgül Persil Çetinkol ve Melahat Bilge Demirköz,

Gebze Teknik Üniversitesi'nden Rezzan Demir, Mersin Üniversitesi'nden Mine

İnce Ocakoğlu bu yılın ipi göğüsleyen ve 15'er bin doları kazanan kadın

araştırmacıları. Bir kozmetik markası olan L'Oreal 18 yılda toplam 2530 bilim

kadını desteklemiş. Bu kadınlar 112 ülkede tanınmış.

Tanıtmak da önemli

Demek ki kadını sadece desteklemek değil, örnek olsun diye tanıtmak da gerek

Son bir not: Bu kadınların hepsinin eşi ve çocukları var. Herkes çok şaşırıyor, hem

çocuk hem kariyer nasıl yaptın diye. Oysa kariyer sahibi erkeğe bir aile ve bu

kadar çocukla kariyer nasıl yaptın diye sorulmuyor! Erkekler, kadınları öldürmek

yerine destek olsalar da daha çok bilim kadını çıksa!

SEDA KAYA GÜLER

TÜM YAZARLAR



13.5.2016 | Arşiv

ŞAHANE BİLİM KADINLARI

A⁺ A⁻

PAYLAŞ



Geçtiğimiz hafta birbirinden şahane kadınlarla tanıştım. Birbirinden müthiş, birbirinden parlak, birbirinden başarılı ve mucit. Evet, hepsinin parlak bir fikri, buluşu ve icraatı var.

Bizim kadınlarımız, bu ülkenin yetiştirdiği kadınlar. Hemen hepsi sınıflarının ve okullarının en başarılı öğrencileri. Hatta okul birincileri. Okuduklarını hemen anlayan, duyduklarını bir daha unutmayan, matematik, fizik, kimya gibi kadınların ilgilenmediği ve anlamadığı zannedilen konulara ilgi duyan, duymakla kalmayıp kulvarlarında en başta giden kadınlar. Pırıl pırıl beyinler yani. Müthiş bir eğitim kariyerleri var. Yaşıtları çekirdek çitleyerek ekranlarda "entrika ve ayak oyunları"yla donanmış ve kurgulanmış dizi veya tv programlarını izlerken, onlar laboratuvarlarda araştırma ve çalışmalar yaparak müthiş başarılarla ve buluşlara imza atmışlar. Atmaya da devam ediyorlar.

İçlerinden bazılarını daha önce tanıttım size. Dünyanın bilime, bilimin kadınlara ihtiyacı var, felsefesinden yola çıkan L'Oreal Türkiye'nin 2003 yılından beri sürdürdüğü "Bilim Kadınları" ödülünün 2016 yılı kazananları onlar. Ayşegül Kutluay Baytak, Beste Kınıkoğlu Erol, Özgül Persil Çetinkol, Rezzan Demir, Mine İnce Ocakoğlu ve Melahat Bilge Demirköz.

L'ORÉAL TÜRKİYE 6 ARAŞTIRMACI BİLİM KADININI BURS İLE ÖDÜLLENDİRDİ



L'Oréal Türkiye 6 Araştırmacı Bilim Kadınına Burs ile Ödüllendirdi • Dünyanın bilime, bilimin kadınlara ihtiyacı var felsefesinden yola çıkan L'Oréal Türkiye'nin 14 yıldır başarıyla sürdürdüğü "Bilim Kadınları İçin" programı kapsamındaki destek bursları, anlamlı bir törenle 2016 yılı sahiplerini buldu. • ODTÜ'den 2, Harran, Acıbadem, Gebze Teknik ve Mersin Üniversiteleri'nden toplam 6 Genç Bilim Kadını başarılı araştırmaları ile L'Oréal Türkiye'den her bir araştırma için 15 Bin Dolar değerinde burs kazandı. • Ödül töreni kapsamında ayrıca "Başarı Hikayeleri ile Bilim Kadınları" paneli de gerçekleştirildi. 2015 yılında 'En Etkin 30 Türk Amerikan Kadın' listesinde yer alan Prof. Dr. Banu Onaral tecrübelerini katılımcılarla paylaşırken, Profesör Onaral'ın yanı sıra Kansas Üniversitesi Profesörlerinden Candan Tamerler, 2013'te Brüksel'de "Avrupa'da Yılın Türk Kadını" seçilen İTÜ Öğretim Görevlisi Doç. Dr. Elif Genceli Güner ve Işık Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Şirin Tekinay da başarı hikayelerini anlattılar. Yüz yılı aşkın bir süredir güzellik alanında fark yaratan çalışmalara imza atan L'Oréal'in UNESCO desteği ile uyguladığı uluslararası "For Women In Science" programı 18 yıldır, 112 ülkede uygulanarak 2.500'ün üzerinde kadına ulaştı. L'Oréal Türkiye 14 yıldır devam eden ulusal programında her sene 6 seçkin bilim kadınına destekleyerek, en fazla kadın destekleyen ilk 5 ülke içerisinde yer alıyor. L'Oréal Türkiye; kadınların bilimsel araştırmalardaki başarısına ve bilim dünyasındaki cinsiyet eşitsizliğine dikkat çekme amacıyla kurguladığı ödül töreni ile 2016 yılı bursiyerlerine, 3 Mayıs 2016 tarihinde ödülleri takdim etti. Akademisyenler, iş dünyası ve sivil toplum kuruluşlarının katılımıyla gerçekleşen tören büyük ilgi gördü. Bilim Gündemine Işık Tutan Kadınlar Ödüllendirildi Bu yıl rekor sayıya ulaşan başvurular UNESCO jürisi tarafından değerlendirildikten sonra ODTÜ 2, Harran, Acıbadem, Gebze Teknik ve Mersin Üniversiteleri'nde görev yapan 6 Bilim Kadını'nın başarılı araştırmaları ödüle layık görüldü. Yaşam Bilimleri ve Malzeme Bilimleri kategorilerinde UNESCO Türkiye Millî Komisyonu'nun oluşturduğu bağımsız jüri tarafından seçilen araştırmalarda projenin inovatif yaklaşımı, niteliği, uygulanabilirliği, sürdürülebilirliği, bilime ve insanlığa/ekosisteme yapacağı katkı ölçütü alındı. Araştırmalarıyla burs almaya hak kazanan projeler: "Yaşam Bilimleri" Dalında: • Yrd. Doç. Dr. Özgül Persil Çetinkol / Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Projesi: Kanser tedavisi üzerine Kanser tedavisine yönelik ilaç adayı moleküllerin sentezi ve bu moleküllerin DNA ile olan etkileşimlerinin incelenmesi • Yrd. Doç. Dr. Fatma Beste Kınıkoğlu Erol / Acıbadem Üniversitesi, Projesi: Yapay İnsan Dokusu Erişkin mezenkimal kök hücreleri kullanarak üç boyutlu yapay insan dokusu geliştirilmesi • Yrd. Doç. Dr. Ayşegül Kutluay Baytak / Harran Üniversitesi, Projesi: Ultra duyarlı elektrokimyasal sensör uygulamalarının geliştirilmesi Bazı doping etken maddelerinin saptanması için, nanokompozit malzemelerle desteklenen yeni ultra duyarlı elektrokimyasal sensör uygulamalarının geliştirilmesi "Malzeme Bilimleri" alanında: • Doç. Dr. Melahat Bilge Demirköz / Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Projesi: Uydu teknolojilerindeki radyasyon etkileri Türkiye'de geliştirilmiş özgün malzemelerin ve elektronik bileşenlerin, uzay için toplam doz etkisi (TID) radyasyon testleri altındaki etkilerinin araştırılması ve dayanıklılığının artırılması • Yrd. Doç. Dr. Rezzan Demir / Gebze Teknik Üniversitesi, Projesi: Yeni Nesil Bataryalar Yeni Nesil Bataryalar: Sodyum-iyon bataryalar için üç boyutlu baskı teknolojisi kullanılarak karbon/kalay temelli kompozit anot malzemelerinin geliştirilmesi. • Doç. Dr. Mine İnce Ocakoğlu / Mersin Üniversitesi, Projesi: Güneş pilleri Yeni tür ışık absorplayıcı malzemelerin hazırlanması ve nano gözenekli-TiO2 temelli güneş pillerindeki performans çalışmaları. "Başarı Hikayeleri ile Bilim Kadınları" panelinde ilham veren başarı hikayeleri anlatıldı Tören kapsamında ayrıca 'Başarı Hikayeleri ile Bilim Kadınları' paneli de gerçekleştirildi.

Foto Galeri

Haber Yaşam Kültür-Sanat Çevre Gezi Spor Doğa ve İnsan

Ana Sayfa Foto Galeri Bilime ışık tutan kadınlar

Bilime ışık tutan kadınlar



Cumhuriyet-SİBEL BAHÇETEPE)
Bilim Kadınları Ödül Töreni, Harbiye Askeri Müze'de gerçekleştirildi. Törene, 2015 yılında ABD'de "En Etkin 30 Türk Amerikan Kadın" listesinde yer alan Prof. Banu Onaral, Kansas Üniversitesi'nden Prof. Candan Tamerler'in de aralarında bulunduğu çok sayıda bilim insanı katıldı.
DTÜ, Harran, Mersin, Gebze, Acıbadem üniversitelerinde farklı alanlarda çalışan 6 genç bilim kadını... Her birinin projesi birbirinden önemli ve değerli. Kimi kemoterapinin yan etkilerini azaltacak akıllı ilaçlar üzerinde çalışıyor, kimi kök hücreden yapay ve canlı organ yapılması üzerine, kimi dopinglerin etkilerini anlamada ultra hassas ve hızlı sensörlerin yapılmasına, kimi ise uydu teknolojileri ve yeni nesil güneş pilleri üzerine. Bilime ışık tutan 6 genç bilim kadınının her biri L'Oreal Türkiye tarafından 15 bin dolar burs ile ödüllendirildi.



Ayşegül Kutluay Baytak

Harran Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu'ndan Yrd. Doç. Dr. Ayşegül Kutluay Baytak: Bazı doping etken maddelerinin saptanması için, nanokompozit malzemelerle desteklenen yeni ultra duyarlı elektrokimyasal sensör uygulamalarının geliştirilmesi üzerine çalışıyor. Baytak, dopingin dünyada halen çözülmemiş bir sorun olduğunu belirterek "Günümüzdeki doping testleri uzun sürede sonuçlanıyor. Çalışmamla daha hassas ve pratik, hızlı şekilde dopingin saptanabilmesini hedefliyorum" değerlendirmesini yaptı.



Urfa'da öğretim üyesine 15 bin dolarlık burs



5 Mayıs 2016 Perşembe 17:29:31

Dünyanın bilime, bilimin kadınlara ihtiyacı var felsefesinden yola çıkan L'Oréal Türkiye'nin 14 yıldır başarıyla sürdürdüğü "Bilim Kadınları İçin" programı kapsamındaki destek bursları, anlamlı bir törenle 2016 yılı sahiplerini buldu.

Harran Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Öğretim Görevlisi Yrd. Doç. Dr. Ayşegül Kutluay Baytak, ultra duyarlı elektrokimyasal sensör uygulamalarının geliştirilmesi projesi ile L'Oréal Türkiye tarafından 15 bin Dolar değerinde burs kazandı.

L'Oréal Türkiye 14 yıldır devam eden "Bilim Kadınları İçin" ulusal programında her sene 6 seçkin bilim kadınına desteklemeye devam ediyor. Kadınların bilimsel araştırmalardaki başarısına ve bilim dünyasındaki cinsiyet eşitsizliğine dikkat çekme amacıyla düzenlenen programda 2016 yılı bursiyerlerine ödülleri verildi. Harran Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Öğretim Görevlisi Yrd. Doç. Dr. Ayşegül Kutluay Baytak ultra duyarlı elektrokimyasal sensör uygulamalarının geliştirilmesi projesi ile 15 bin Dolar burs kazandı. Baytak projesi ile bazı doping etken maddelerinin saptanması için, nanokompozit malzemelerle desteklenen yeni ultra duyarlı elektrokimyasal sensör uygulamalarının geliştirilmesi çalışmalarında bulunuyor.

Harran Üniversitesi Çocuk Eğitimi ve Uygulama Merkezi (Çocuk Üniversitesi) tarafından bir projeye dönüştürülmek ve patentinin alınması amaçlanırken isotlu diş macununun yapımı çocuklara gösterildi.



İSOTLU DİŞ MACUNU



ŞANLIURFALI ÖĞRENCİLER İSOTLU DİŞ MACUNU YAPTI



IHA

Haberin diğer fotoğrafları için tıklayın

Şanlıurfa'da Harran Üniversitesi Çocuk Eğitimi ve Uygulama Merkezi'nde öğrenciler isotlu diş macunu yaptı.

Harran Üniversitesi Çocuk Eğitimi ve Uygulama Merkezi tarafından bir projeye dönüştürülerek patentinin alınması amacıyla isotlu diş macununu yaptı. Yaklaşık 25 öğrencinin katıldığı etkinlikte Harran Üniversitesi Kimya Bölümü Öğretim Üyesi Dr. Aşegül Kutluay Baytak tarafından öğrencilerle birlikte isotlu diş macunu yapıldı. **PROJEYE DÖNÜŞTÜRÜP PATENTİNİ ALACAĞIZ**

Deneyi gerçekleştiren Harran Üniversitesi Kimya Bölümü Öğretim Üyesi Dr. Aşegül Kutluay Baytak, "Bugün çocuk üniversitesi ve bilim sanat merkezimizin işbirliği ile 25 tane genç arkadaşımızla birlikte kimyanın farklı yönlerini çocuklara anlatmak için bir araya geldik. Arkadaşlara diş macununu nasıl yapabileceklerini öğretmeye çalıştık ve bunu ilimize, yöremize özgü isot destekli yapmaya karar verdik. İsoyu kullanmamızdaki sebep çok faydalı bir madde olması. Zamanla içerisindeki etken maddelerinin önemi anlaşılıyor. İçerisinde bulunan kapseisin adlı madde diş iltihabı hastalıkları için iyi bir alternatif olabilir. Bu çalışmayı bir projeye dönüştürüp patentini almayı düşünüyoruz" diye konuştu.

Şanlıurfalı çocuklar isotlu diş macunu üretti

Şanlıurfa Harran Üniversitesi bünyesindeki 'Çocuk Üniversitesi'nde eğitim gören öğrenciler yöreye özgü acılı isottan diş macunu yapmayı öğrendi



A : A : A

Salı, 26 Ocak 2016 - 18:31



TRT HABER

Gündem

Türkiye

Dünya

Ekonomi

Spor

Sağlık

Yaşam

Kültür-Sanat

Eğitim

Teknoloji

Buradasınız : Ana Sayfa » Yaşam » Isotlu diş macunu yaptılar

İsotlu diş macunu yaptılar

Harran Üniversitesi bünyesindeki "Çocuk Üniversitesi"nde düzenlenen eğitime katılan öğrenciler, isotlu diş macunu yapmayı öğrendi.



BİLİM KADINLARI İÇİN PROGRAMI



2016 Yılı Bursiyeleri

BİLİM KADINLARI DÜNYAYI DEĞİŞTİRME GÜCÜNE SAHIPTİR



Yrd. Doç. Dr. Ayşegül Kutluay Baytak
Harran Üniversitesi
Ultra dayanıklı elektrokimyasal sensör uygulamalarının geliştirilmesi



Yrd. Doç. Dr. Beste Kınkoğlu Erol
Ardahan Üniversitesi
Yapay İnsan Dokusu



Yrd. Doç. Özgül Persil Çetinkol
Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Kanser Tedavisi



Doç. Dr. Melahat Bilge Demirköz
Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Uydu teknolojilerindeki radyasyon etkileri



Doç. Dr. Mine İnce Ocakoğlu
Mersin Üniversitesi
Güneş pillerinin performans çalışmaları



Yrd. Doç. Dr. Rezan Demir Çakan
Gebze Teknik Üniversitesi
Yeni Nesil Bataryalar

Güzellik sektörü lideri L'ORÉAL 14 yıldır UNESCO işbirliği ile devam eden 'Bilim Kadınları İçin' programıyla kadınların bilime olan katkısına, bilimdeki cinsiyet eşitsizliğine dikkat çekmeği ve rol modeller oluşturmayı hedefliyor.

6 bursiyerin her birine 15.000\$ burs verilecektir.



Son Başvuru
30 Ocak 2017

Bilgi İçin
www.loreal.com.tr
www.unesco.org.tr

Adaylık Dosyalarının İletileceği Adres
UNESCO Türkiye Milli Komisyonu
Reşit Galip Caddesi Hürke Sokak No:10
Gaziosmanpaşa - Çankaya / ANKARA
e-posta: webmaster@unesco.org.tr

BİLİM KADINLARI İÇİN
L'ORÉAL
TÜRKİYE



BİLİM KADINLARI İÇİN

L'ORÉAL
TÜRKİYE



Bilim Kadınları Dünyayı Değiştirme Gücüne Sahiptir



UNESCO - L'ORÉAL
Ulusal Genç Bilim Kadınlarına Destek Bursları İlanı
2017

**HÜR TV "STÜDYO KONUKLARI" CANLI YAYIN "MOTİVASYON ve BAŞARI"
KONULU PROGRAMIMIZDAN**



**ODTÜ REKTÖRÜ Syn Prof. Dr. AHMET ACAR ve SERHAT ÖZYAR GENÇ BİLİM
İNSANI ÖDÜLÜ ŞEÇİCİ KURUL ÜYESİ Syn Prof. Dr. ALİ GÖKMEN
24/04/2015 ODTÜ SEVİM TAN AMFİSİ/ ÖDÜL TÖRENİ**

