

# Prof.Dr. MUSTAFA EMRAH KILINÇ

## Kişisel Bilgiler

**Fax Telefonu:** [+90 232 388 5258](tel:+902323885258)

**E-posta:** emrah.kilinc@ege.edu.tr

**Posta Adresi:** Ege Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Analitik Kimya Anabilim Dalı 35100 Bornova İZMİR

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 1996 - 2000

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 1994 - 1996

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1990 - 1994

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Ayırma Teknikleri, Elektroanalitik Yöntemler, Kemometri, Kromatografi, Sensörler, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2006 - 2011

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2001 - 2006

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1996 - 2001

## Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2015 - 2018

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2009 - 2017

Dekan Yardımcısı, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2006 - 2012

## Yönetilen Tezler

KILINÇ M. E. , HPLC'de iğne-içi (in-needle) türevlendirmenin optimizasyonu, Yüksek Lisans, H.Güray(Öğrenci), Devam Ediyor

KILINÇ M. E. , Major Kardiyak Olaylar ve Akut Koroner Sendrom Olgularının Tanı, Teşhis, İzlenmesi ve Tahminlenmesinde Kullanılabilecek Bazı Bileşik ve Biyogöstergelerin Tayini için Girişimsiz Analiz Yöntemlerin Geliştirilmesi ve Analitik Yöntem Geçerliliği, Doktora, Ç.YENGİN(Öğrenci), Devam Ediyor

KILINÇ M. E. , Bir Grup Antifungal Etkin Maddelerin Tayinine Yönelik Sıvı Kromatografik Yöntemlerin Geliştirilmesi ve Analitik Yöntem Geçerliliği Çalışmaları, Yüksek Lisans, M.Can(Öğrenci), Devam Ediyor

KILINÇ M. E. , Bir Grup Oksidatif Stres Biyogöstergesinin Eş Zamanlı Tayini İçin İzokratik ve Gradient HPLC Yöntemlerinin Geliştirilmesi ve Analitik Yöntem Geçerliliği Çalışması, Yüksek Lisans, A.ŞENGÜL(Öğrenci), 2018

KILINÇ M. E. , Farmasötik analizde sıvı kromatografik(LC) dedektörlerin performanslarının karşılaştırılması, Yüksek

Lisans, F.GÜLAY(Öğrenci), 2013

KILINÇ M. E. , Farmasötik analiz için HPLC'den UPLC'ye analitik yöntem transferi, Yüksek Lisans, E.ÖZCAN(Öğrenci), 2013

KILINÇ M. E. , Bir grup antioksidan bileşiğin tayini için HPLC yöntemi geliştirilmesi ve çoklu dedektör analitik yöntem validasyonu çalışmaları, Yüksek Lisans, H.İLERİ(Öğrenci), 2011

KILINÇ M. E. , Boronik asit esterlerine dayalı girişimsiz ( non-invasive) spektrofotometrik kan şekeri tayini yönteminin geliştirilmesi ve analitik yöntem validasyonu, Yüksek Lisans, A.YEŞİLYURT(Öğrenci), 2011

KILINÇ M. E. , Deneysel epilepsi modellerinde, Epileptik Fokus'un elektrokimyasal çoklu elektrot sistemleri (Multisensörler) kullanılarak haritalanması ve ?Kriz Erken Uyarı? sistemi prototip çalışmaları, Yüksek Lisans, Ç.YENGİN(Öğrenci), 2009

KILINÇ M. E. , Kanserli dokuların elektrokimyasal ve spektroskopik analiz verilerinin tümör sınıflandırılmasındaki (tumor grading), Yüksek Lisans, M.BEZİRGAN(Öğrenci), 2005

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Mart, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Ağustos, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Mart, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi, Mart, 2017

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Optimization of Extraction Parameters of Reverse Iontophoretic Determination of Blood Glucose in an Artificial Skin Model**  
Kılınç M. E. , Yengin Ç., Der F. G. , Sezgin M. C. , Alçın İ.  
Current Analytical Chemistry, cilt.16, no.1, ss.1-16, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **EBELİK PROGRAMI ÖĞRENCİLERİNİN İNSÜLİN DİRENCİ VE İLİŞKİLİ SAĞLIK SORUNLARI KONUSUNDA ALGI VE BİLGİLERİNİNDEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÖZGÖNÜL A. M. , KONYALIOĞLU S., DAĞCI T., KILINÇ M. E.  
Turkish Journal of Biochemistry, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **İdrar 5-hidroksimetil urasil ve deoksi guanozin düzeyleri embriyonik nöral kök hücre tedavi etkinliğinin göstergesi olabilir mi?**  
ÖZGÖNÜL A. M. , KONYALIOĞLU S., DAĞCI T., KILINÇ M. E.  
Turkish Journal of Biochemistry, cilt.42, ss.63, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Interactions between Verapamil and Digoxin in Langendorff-Perfused Rat Hearts: The Role of Inhibition of P-glycoprotein in the Heart**  
ARICI M. A. , Kilinc E., DEMİR O., Ates M., YEŞİLYURT A., Gelal A.  
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, cilt.107, ss.847-852, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Significance of Chromatographic and Voltammetric Data for the Classification of Green Teas in Türkiye: A Principle Component Analysis Approach**  
Kilinc E.  
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, cilt.32, ss.221-241, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Development and Validation of a Multidetector HPLC Method for the Determination of Antioxidant Flavonoids of some Hypericum L. Species**  
Elgin G., KONYALIOĞLU S., Kilinc E.  
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, cilt.32, ss.432-448, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Flavonoids in Helichrysum pampylicum Inhibit Mammalian Type I DNA Topoisomerase**  
TOPÇU Z., ÖZTÜRK B., Küçükkoğlu Ö., KILINÇ M. E.  
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.63, ss.69-74, 2008 (SCI

İndekslerine Giren Dergi)

- **Determination of the hydroxyl radical by its adduct formation with phenol and liquid chromatography/electrochemical detection**  
Kilinc E.  
TALANTA, cilt.65, ss.876-881, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Online electrochemical monitoring of nitric oxide during photodynamic therapy**  
Dalbasti T., Cagli S., Kilinc E., OKTAR N., Ozsoz M.  
Nitric Oxide - Biology and Chemistry, cilt.7, ss.301-305, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Plasma coenzyme Q10 (CoQ10) concentrations in patients with coronary atherosclerosis**  
SAĞCAN A., KILINÇ M. E. , KAYAPINAR D., KÜLTÜRSAY K. H. , YALÇIN A.  
European Heart Journal, cilt.23, ss.565, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Multielectrode array for simultaneous recording of glucose, oxygen and electrocorticography from cerebral cortex in experimental focal epilepsy**  
Dalbasti T., Kilinc E., Erdem A., Ozsoz M.  
Biosensors and Bioelectronics, cilt.13, ss.881-888, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Diphenhydramine-selective plastic membrane sensor and its pharmaceutical applications**  
Erdem A., ÖZSÖZ M. E. Ş. , Kirilmaz L., Kilinc E., Dalbasti T.  
ELECTROANALYSIS, cilt.9, ss.932-935, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Mushroom-based cobalt phthalocyanine dispersed amperometric biosensor for the determination of phenolic compounds**  
ÖZSÖZ M. E. Ş. , Erdem A., Kilinc E., Gokgunec L.  
ELECTROANALYSIS, cilt.8, ss.147-150, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Validated spectrofluorimetric method for the determination of sunitinib malate dye complexation approach for a novel anticancer drug**  
ARICI M., KILINÇ M. E.  
Acta Pharmaceutica Scientia, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Identification and Quantification of Some Wine Phenolic Acids by High-Performance Liquid Chromatography Equipped with Electrochemical Detector**  
KALKAN YILDIRIM H., KILINÇ M. E. , Özsöz M.  
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.45, ss.111-124, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **High-performance liquid chromatographic determination of some phenolic acids of Turkish commercial wines: An electrochemical approach**  
Kilinc E., Kalkan H.  
Journal of Wine Research, cilt.14, ss.17-23, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Effects of Three Hypericum Species on Broiler Erythrocyte Antioxidant Enzyme Activities in Nitric Oxide Exposure**  
ELGİN CEBE G., KONYALIOĞLU S., KILINÇ M. E.  
türkiye klinikleri, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Amperometric Biosensor Based on Mushroom Tissue Tyrosinase for the Determination of Phenolic Compounds**  
ERDEM GÜRSAN K. A. , ALTINIĞNE N., KILINÇ M. E. , GÖKGÜNNEÇ O. L. , DALBASTI T., ÖZSÖZ M. E. Ş.  
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.23, ss.1-6, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **NITRIC OXIDE PART E METHODS IN ENZIMOLOGY**  
TAYFUN D., KILINÇ M. E.  
Microelectrode for In Vivo Real-Time Detection of NO, Lester PACKER Enrique CADENAS, Editör, Academic Press, 2005

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Optimization Of Extraction Parameters Of Reverse Iontophoretic Determination Of Blood Glucose In An Artificial Skin Model**  
YENGİN Ç., DER F. G. , KILINÇ M. E.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-12), Ankara, Türkiye, 26 Haziran 2018
- **Optimization of extraction parameters of reverse iontophoretic determination of blood glucose in an artificial skin model (P-193 nolu poster)**  
YENGİN Ç., DER F. G. , SEZGİN M. C. , ALÇIN İ., KILINÇ M. E.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, ISOPS-12, Ankara, Türkiye, 26 Haziran 2018, cilt.121, no.121, ss.234-235
- **Bir Grup Oksidatif Stres Biyogöstergesinin Tayinine Yönelik HPLC-DAD Yöntemi Geliştirilmesi (48 Nolu Poster Bildirisi)**  
ŞENGÜL A., EĞRİLMEZ S., YENGİN Ç., KILINÇ M. E.  
International Trace Analysis Congress (ITAC 2018), Sivas, Türkiye, 20 Haziran 2018, ss.151
- **Severe symptomatic hyponatremia serum sodium level 89.8 mmol/l in a child using tacrolimus following renal transplantation.**  
KILINÇ M. E. , YURTSEVEN A., TURAN C., taner s., KARAPINAR B., SAZ E. U.  
11th European Congress on Emergency Medicine, 23 - 27 Eylül 2017
- **Crataegus monogyna Jack. Ekstrelerinde Bir Grup Flavanoid Bileşiğinin Tayini İçin HPLC-ECD ve HPLC-DAD Yöntemlerinin Geliştirilmesi**  
AKTAR S., ELGİN CEBE G., ATMACA K., ALÇIN İ., DER F. G. , KILINÇ M. E.  
17. Ulusal Kromatografi Kongresi, Çorum, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2017
- **İdrar 5-hidroksimetil urasil ve deoksi guanozin düzeyleri embriyonik nöral kök hüce tedavi etkinliğinin göstergesi olabilir mi?**  
ÖZGÖNÜL A. M. , KONYALIOĞLU S., DAĞCI T., KILINÇ M. E.  
In vitro diagnostic biomarkers, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017
- **Development and analytical validation of a HPLC method for the determination of a novel anticancer drug; sunitinib malate**  
YENGİN Ç., Yeşilyurt A., ARICI M., KILINÇ M. E.  
IPSMPS 2010, İzmir, Türkiye, 24 Haziran 2010, ss.58
- **The use of some hydroxybenzenboronic acid derivatives in the spectrofluorometric determination of fluoride**  
Yeşilyurt A., YALÇIN G., Kundakçı S., İleri H., ARICI M., KILINÇ M. E.  
IV International Boron Symposium, Eskişehir, Türkiye, 15 Ekim 2009, ss.327-328
- **Design of an electrochemical sensor based on the electropolymerization of hydroxyboronic acids on glassy carbon electrodes for the voltammetric determination of fluoride**  
Yeşilyurt A., YENGİN Ç., ARICI M., KILINÇ M. E.  
8th International Electrochemistry Meeting, Antalya, Türkiye, 08 Ekim 2009, ss.127
- **Mapping of an epileptic focus with multielectrode arrays and development of a seizures early warning system prototype in an experimental focal epilepsy model**  
YENGİN Ç., TURAN P., KUNDAKÇI S., DÜZGÜN M., ENGİN M., DALBASTI T., ENGİN E. Z. , KILINÇ M. E.  
ISOPS, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2009, ss.1
- **Spectrofluorometric determination of ?-Tocopherol in Captive and Wild Bluefin Tuna Thunnus Thynnus L. 1758**  
PERÇİN F., ARICI M., KILINÇ M. E.  
Aquaculture Europe 07, İstanbul, Türkiye, 24 Ekim 2007, ss.641
- **Spectrofluorometric Determination of tocopherol in Captive and Wild Bluefin Tuna Thunnus thynnus L. 1758**  
Perçin F., Arıcı M., Kılınç M. E.  
Aquaculture Europe & Future Fish Euroasia, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007, ss.448
- **Complexation of Paracetamol with Eosin, A Validated Spectrofluorometric Approach for the Determination of Paracetamol**  
Turan P., ARICI M., KILINÇ M. E.

The 5th International Postgraduate Research Symposium on Pharmaceuticals, İstanbul, Türkiye, 13 Eylül 2007, ss.24

- **Development and Analytical Validation of a Spectrofluorometric Method for the Determination of Sunitinib Malate, Dye Complexation Approaches for a Novel Anticancer Drug**

ARICI M., Turan P., KILINÇ M. E.

The 5th International Postgraduate Research Symposium on Pharmaceuticals, İstanbul, Türkiye, 13 Eylül 2007, ss.23

- **A Validated Spectrofluorometric Method for the Determination of Phenylephrine Hydrochloride; Complexation with Eosin**

Turan P., ARICI M., KILINÇ M. E.

The 5th International Postgraduate Research Symposium on Pharmaceuticals, İstanbul, Türkiye, 13 Eylül 2007, ss.25

- **Dye Complexation Based Spectrofluorometric Method for the Determination of Chlorpheniramine Maleate; Analytical Validation Approach**

Turan P., ARICI M., KILINÇ M. E.

The 5th International Postgraduate Research Symposium on Pharmaceuticals, İstanbul, Türkiye, 13 Eylül 2007, ss.91

- **Kafes Ve Doğa Orkinos (Thunnus thynnus L. 1758) Dokularının Antioksidan Kapasite Düzeylerinin Voltametrik Tayini**

YENGİN Ç., PERÇİN F., KILINÇ M. E.

XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 04 Eylül 2007

- **Kafes ve doğa orkinos Thunnus thynnus L 1758 dokularının antioksidan kapasite düzeylerinin voltametrik tayini**

Yengin Ç., Perçin F., Kılınç M. E.

XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007, ss.178

- **Kafes ve doğa orkinos Thunnus thynnus L 1758 dokularında E Vitamini düzeylerinin voltametrik tayini**

Yengin Ç., Perçin F., Kılınç M. E.

XIV. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007, ss.451

- **Kombine Farmasötik Müstahzar Etkin Madde İçerik Tayininde Analitik Yöntem Validasyon Çalışmaları; HPLC'de Çoklu Dedektör Yaklaşımı**

ARICI M., KILINÇ M. E.

VI. Ulusal Kromatografi Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 Haziran 2006, ss.74

- **Development of Ascorbic Acid Gel Formulations**

ARICI M., KILINÇ M. E. , TÜRKÜN M., KAYA A.

The 4th International Postgraduate Research Symposium on Pharmaceuticals, İstanbul, Türkiye, 20 Eylül 2004, ss.110

- **A Method Validation Approach For HPLC Analysis Of Propranolol HCl**

SÖĞÜT Ö., KILINÇ M. E. , ARICI M.

Eurochem 2004, Workshop on Teaching Quality and Metrology in Chemistry (MIC), Prag, Çek Cumhuriyeti, 24 Mayıs 2004, ss.1

- **Evaluation of Antioxidant Capacity of Different Fruit Wines and Thier Relations with Phenols**

KALKAN YILDIRIM H., KILINÇ M. E. , KONYALIOĞLU S., Güvenç U.

Biomed 2003, 10th Biomedical Science and Technology Symposium, Gıme, Kıbrıs (Kkct), 10 Ekim 2003, ss.78

- **Effect of personal parameters on undergraduate education in faculty of pharmacy of Ege University: a chemometric approach",**

KILINÇ M. E. , Othman M., Çetin D., Aktaş F., SÖĞÜT Ö., Erciyes E.

7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences,, Ankara, Türkiye, 24 Haziran 2003, ss.158

- **Validation of chromatographic (HPLC) method for the analysis of propranolol**

ARICI M., SÖĞÜT Ö., KILINÇ M. E.

7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences ISOPS-7, Ankara, Türkiye, 24 Haziran 2003, ss.159

- **Şaraplarda Bazı Fenolik Asitlerinin Elektrokimyasal Dedektörlü HPLC Sistemi ile Belirlenmesi**

KALKAN YILDIRIM H., KILINÇ M. E. , Özsöz M.

Türkiye V.Bağcılık ve Şarapçılık Sempozyumu, Nevşehir, Türkiye, 05 Ekim 2002, ss.559-565

- **Organik Şaraplara Ait Bazı Polifenollerin Yüksek -Performans Sıvı Kromatografi (HPLC) Tayininde Elektrokimyasal Dedektör (ECD) Kullanımı**

KILINÇ M. E. , KALKAN YILDIRIM H.

I.Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Bursa, Türkiye, 03 Temmuz 2002, ss.74

- **Şarap Üretiminde Meydana Gelen Atıkların Değerlendirilmesi**

KALKAN YILDIRIM H., SÖĞÜT Ö., KILINÇ M. E. , ARICI M.

Agro-Endüstri Arge Proje Pazarı, İzmir, Türkiye, 30 Mayıs 2002, ss.13

## Diğer Yayınlar

- **Analitik Kimya I Laboratuvarı Kalitatif Analiz'**

Kayalı A., Özsöz Ş., Yalçinkaya C., Kurtoğlu C., SÖĞÜT Ö., KILINÇ M. E.

Ders Notu, ss.1-211, 2001

- **Analitik Kimya II Laboratuvarı Kantitatif Analiz' , Analitik Kimya ABD Laboratuvar Teksiri**

Kayalı A., Özsöz Ş., Yalçinkaya C., Kurtoğlu C., SÖĞÜT Ö., KILINÇ M. E.

Ders Notu, ss.1-101, 2001

## Desteklenen Projeler

KILINÇ M. E. , GÜL H. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HPLCDE İĞNE-İÇİ (İN-NEEDLE) TÜREVLENDİRMENİN OPTİMİZASYONU, 2018 - 2019

KILINÇ M. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİR GRUP OKSİDATİF STRES BİYOGÖSTERGESİNİN EŞ ZAMANLI TAYİNİ İÇİN İZOKRATİK VE GRADIENT HPLC YÖNTEMLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ VE ANALİTİK YÖNTEM GEÇERLİLİĞİ ÇALIŞMASI, 2016 - 2019

KILINÇ M. E. , YENGİN Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MAJOR KARDİYAK OLAYLAR VE AKUT KORONER SENDROM OLGULARININ TANI, TEŞHİS, İZLENMESİ VE TAHMİNLENMESİNDE KULLANILABİLECEK BAZI BİLEŞİK VE BİYOGÖSTERGELERİN TAYİNİ İÇİN GİRİŞİMSİZ ANALİZ YÖNTEMLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ VE ANALİTİK YÖNTEM GEÇERLİLİĞİ, 2016 - 2019

KILINÇ M. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ELEKTROKİMYASAL NANOMOLAR NİTRİK OKSİT (NO) TAYİNİ İÇİN MANGAN (III) TETRA 4 SÜLFONATOFENİL) PORFİRİN (MNTPPS) İLE MODİFİYE EDİLMİŞ ELEKTROT TASARIMI, 2014 - 2016

KILINÇ M. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ENSTRÜMENTAL ANALİZ VERİLERİNE DAYALI TAHMİNLEME YAPABİLEN AKUT MİYOKARD ENFARKTÜSÜ ERKEN UYARI SİSTEMİ DONANIM VE YAZILIM PROTOTİPİNİN TASARIMI, 2011 - 2015

KILINÇ M. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİR GRUP İLAÇ ETKEN MADDESİNİN TAYİNİ İÇİN SPEKTROELEKTROKİMYASAL AKIŞ HÜCRESİ (FLOW CELL) TASARIMLARI, 2010 - 2015

KILINÇ M. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARMASÖTİK ANALİZDE SIVI KROMATOĞRAFİK (LC) DEDEKTÖRLERİN PERFORMANSLARININ KARŞILAŞTIRILMASI, 2012 - 2014

KILINÇ M. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARMASÖTİK ANALİZ İÇİN HPLC'DEN UPLC'YE ANALİTİK YÖNTEM TRANSFERİ, 2012 - 2014

KILINÇ M. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BORONİK ASİT ESTERLERİNE DAYALI GİRİŞİMSİZ (NON-İNVASİVE) SPEKTROFLORİMETRİK KAN ŞEKERİ TAYİNİ YÖNTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ VE ANALİTİK YÖNTEM VALİDASYONU, 2010 - 2012

KILINÇ M. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİR GRUP ANTİOKSİDAN BİLEŞİĞİN TAYİNİ İÇİN HPLC YÖNTEMİ GELİŞTİRİLMESİ VE ÇOKLU DEDEKTÖR ANALİTİK YÖNTEM VALİDASYONU ÇALIŞMALARI, 2010 - 2011

KILINÇ M. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BOR ELEMENTİNİN FARMASÖTİK ANALİZLERDE KULLANIMI HALOJENÜR GİRİŞİMİNİN BULUNDUĞU MATRİKS GERÇEK ÖRNEKLERDE (DENİZ SUYU, ATIK SULAR, DIŞ MACUNU GIBI FARMASÖTİK ŞEKİLLER, VB) TOTAL FLORÜR MİKTAR TAYİNİNE YÖNELİK VOLTAMETRİK VE SPEKTROFLUOROMETRİK YAKLAŞIM, 2008 - 2010

KILINÇ M. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SENTEZLENEN BİR GRUP BLEŞİĞİN VE ÜLKEMİZDE KULLANIMA YENİ SUNULAN BAZI İLAÇ ETKİN MADDELERİN VOLTAMETRİK VE FLD.ECD.UVD DEDEKTÖRLERİNE DAYALI KROMATOĞRAFİK TAYİN METODLARININ GELİŞTİRİLMESİ, 2005 - 2010

KILINÇ M. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DENEYSEL EPILEPSİ MODELLERİNDE, EPILEPIK FOKUSUN ELEKTROKİMYASAL ÇOKLU ELEKTROT SİSTEMLERİ (MULTİSENSÖRLER) KULLANILARAK HARİTALANMASI VE KRİZ ERKEN UYARI SİSTEMİ PROTOTİP ÇALIŞMALARI, 2008 - 2009

KILINÇ M. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ELEKTROKİMYASAL ANTİOKSİDAN KAPASİTE TAYİN METODLARININ GELİŞTİRİLMESİ VE TÜRKİYEDEKİ HELİCHRYSUM GEARTNER TAKSONLARIN ANTİOKSİDAN KAPASİTE TAYİNLERİNE UYGULANMASI, 2006 - 2008

KILINÇ M. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SERBEST OKSİJEN RADİKALLERİ DNA ETKİLEŞİMİ SONUCU OLUŞAN OKSİDATİF STRES İN BELİRTEÇLERİNDEN HPLC METOD.GELİŞTİRİLMESİ., 2004 - 2006

KILINÇ M. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KANSERLİ DOKULARIN ELEKTROKİMYASAL VE SPEKTROKPIK ANALİZ VERİLERİNİN TÜMÖR SINIFLANDIRMASINDAKİ (TÜMÖR GRADING) KULLANILABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ, 2004 - 2005

KILINÇ M. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YÜKSEK PERFORMANS SIVI KROMATOĞRAFİSİ UYGULAMALARINDA SERBEST OKSİJEN TAYİNİ İÇİN RADİKAL YAKALAYICILARIN KULLANIMI, 2001 - 2005

KILINÇ M. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ENZİME DAYALI ELEKTROKİMYASAL BİYOSENSÖRLERİN MEDİYATÖR KULLANARAK TASARIMI, 1996 - 1997

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Madridge Journal of Analytical Sciences Methods and Instrumentation, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Journal of Chromatography B, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

Journal of Fluorescence, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017

Arabian Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017

Journal of Chromatography B, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017

Journal of Fluorescence, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

Journal of Chromatography B, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016

Journal of Chromatography B, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

Journal of Chromatography B, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016

Journal of Fluorescence, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016

Journal of Chromatography B, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016

Journal of Chromatography B, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016

Journal of Fluorescence, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

Journal of Chromatography B, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015

Journal of Chromatography B, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015

Chromatographia, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015

Journal of Chromatography B, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015

Journal of Chromatography B, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015

Journal of Chromatography B, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

Journal of Chromatographic Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014

Journal of Chromatography B, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014

Journal of Chromatography B, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014

Journal of Fluorescence, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014

Journal of Chromatography B, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014

Journal of Chromatography B, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013

Talanta, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013

Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2008

## Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

## **Atıflar**

Toplam Atf Sayısı (WOS):119

h-indeksi (WOS):6