

Prof.Dr. HASAN BASAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: basan@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/basan>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (Dr), Türkiye 1998 - 2005

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 1995 - 1998

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1985 - 1990

Yaptığı Tezler

Doktora, Dekstran bazlı hidrojellerden kalsitonin salım kinetiğinin floresans spektrofotometrisi ile izlenmesi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (Dr), 2005

Yüksek Lisans, pH-duyarlı monolitik sistemlerden diklofenak sodyumun kontrollü salımı, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (YI) (Tezli), 1998

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2009 - 2013

Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2007 - 2009

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2005 - 2007

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 1996 - 2007

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2015 - 2018

Yönetilen Tezler

BASAN H., Antibiyotik tayini için moleküler baskılanmış polimer temelli fosforesans sensörü geliştirilmesi, Doktora, H.YILMAZ(Öğrenci), 2020

BASAN H., Molekül baskılanmış katı-faz ekstraksiyon tekniğini kullanarak telmisartanın çeşitli ortamlardan florimetrik yöntemle tayini, Yüksek Lisans, H.YILMAZ(Öğrenci), 2014

BASAN H., Spektroflorimetrik yöntemle farmasotik formülasyonlardan somon kalsitonin miktar tayini, Yüksek Lisans, D.KOÇDAN(Öğrenci), 2010

ERTAŞ N., BASAN H., Kurşunun pH-duyarlı akrilat bazlı polimer kullanarak zenginleştirilmesi ve alevli atomik absorpsiyon spektrometresinde tayini, Yüksek Lisans, Ç.KANBEŞ(Öğrenci), 2009

BASAN H., Akrilat bazlı PH duyarlı polimerler ile sulu ortamlardan bakır (II)'nin uzaklaştırılması ve spektrofotometrik yöntemle tayini, Yüksek Lisans, S.YARIMKAYA(Öğrenci), 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Selective Binding of Inhibitor-Assisted Surface-Imprinted Core/Shell Microbeads in Protein Mixtures**
Dinc M., BASAN H., Hummel T., Mueller M., Sobek H., Rapp I., Diemant T., Behm R. J., Linden M., Mizaikoff B.
CHEMISTRYSELECT, cilt.3, sa.16, ss.4277-4282, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Spectrofluorimetric determination of atenolol from human urine using high-affinity molecularly imprinted solid-phase extraction sorbent**
Gorbani Y., YILMAZ H., BASAN H.
LUMINESCENCE, cilt.32, sa.8, ss.1391-1397, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Preconcentration of indapamide from human urine using molecularly imprinted solid-phase extraction**
YILMAZ H., BASAN H.
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, cilt.38, sa.17, ss.3090-3095, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Development of a molecularly imprinted solid-phase extraction sorbent for the selective extraction of telmisartan from human urine**
YILMAZ H., BASAN H.
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, cilt.38, sa.8, ss.1433-1439, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Determination of ibuprofen and paraben in pharmaceutical formulations using flow-injection and derivative spectrophotometry**
Turk S. C., Satana E., BASAN H., GÜNDEN GÖĞER N.
JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.70, sa.1, ss.50-54, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **A novel solid-phase extraction-spectrofluorimetric method for the direct determination of atenolol in human urine**
BASAN H., Yarimkaya S.
LUMINESCENCE, cilt.29, sa.3, ss.225-229, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **A novel spectrofluorimetric method for the determination of calcitonin in ampules through derivatization with fluorescamine**
Kocdan D., BASAN H.
LUMINESCENCE, cilt.28, sa.6, ss.961-966, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **pH ya duyarlı hidrojeller ve kontrollü ilaç salım sistemleri**
BASAN H., İMREN KOÇ D., GÜMÜŞDERELİOĞLU M.
FABAD Pharm. Sci, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A Selective Phosphorescent Sensor for Cefdinir Detection Using Surface Imprinted Polymers Coated Mn-Doped ZnS Quantum Dots**
YILMAZ H., ERTAŞ N., BASAN H.
4th International Congress on Biosensors, Çanakkale, Türkiye, 8 - 11 Temmuz 2019
- II. **Development of a Cefdinir Selective Optical Sensor Based on Inorganic Molecularly Imprinted Polymers Coated Mn-doped ZnS Quantum Dots**
YILMAZ H., ERTAŞ N., BASAN H.
The 8th International Workshop on Surface Modification for Chemical and Biochemical Sensing, 3 - 07 Kasım 2017
- III. **Inhibitor-assisted synthesis of molecularly imprinted core-shell microbeads for pepsin binding**
BASAN H., Dinc M., Mizaikoff B.
2 nd International Gazi Pharma Symposium, 11 - 13 Ekim 2017

- IV. **Development of hybrid organic-inorganic surface imprinted Mn-doped ZnS QDs as a phosphorescent sensor for the recognition and detection of tobramycin**
Aktürk M., YILMAZ H., Akbaba T., ERTAŞ N., BASAN H.
2nd International Gazi Pharma Symposium, 11 - 13 Ekim 2017
- V. **Preparation of magnetic molecularly imprinted nanoparticles for recognition and removal of carvedilol**
Durak M., BASAN H.
2nd International Gazi Pharma Symposium, 11 - 13 Ekim 2017
- VI. **Surface molecularly imprinted inorganic polymer capped Mn-doped ZnS quantum dots as a phosphorescent sensor for detecting tobramycin**
YILMAZ H., ERTAŞ N., BASAN H.
2nd International Gazi Pharma Symposium, 11 - 13 Ekim 2017
- VII. **Development of a phosphorescence sensor based on surface molecularly imprinted Mn-doped ZnS quantum dots for selective recognition of cefdinir**
YILMAZ H., ERTAŞ N., BASAN H.
First european and 10th german biosensor symposium, 20 - 23 Mart 2017
- VIII. **Determination of telmisartan using molecularly imprinted solid phase extraction spectrofluorimetric method from human urine**
YILMAZ H., BASAN H.
The 9th International Conference on Molecular Imprinting, MIP2016, 26 - 30 Haziran 2016
- IX. **Development of a phosphorescence sensor based on surface molecularly imprinted Mn doped ZnS quantum dots for selective recognition of melamine**
YILMAZ H., ERTAŞ N., BASAN H.
The 9th International Conference on Molecular Imprinting, MIP2016, 26 - 30 Haziran 2016
- X. **Development of a phosphorescence sensor based on surface molecularly imprinted Mn doped ZnS quantum dots for selective recognition of melamine**
YILMAZ H., ERTAŞ N., BASAN H.
9 th international conference on molecular imprinting, 26 - 30 Haziran 2016
- XI. **Determination of telmisartan using molecularly imprinted solid phase extraction spectrofluorimetric method from human urine**
YILMAZ H., BASAN H.
9 th international conference on molecular imprinting, 2016, Lund, Sweden, Lund, İsveç, 26 - 30 Haziran 2016
- XII. **Development of a phosphorescence sensor based on surface molecularly imprinted MN Doped ZnS Quantum dots for selective recognition of melamine**
YILMAZ H., ERTAŞ N., BASAN H.
The 9th International Conference on Molecular Imprinting (MIP2016), Lund, İsveç, 26 - 30 Haziran 2016, ss.365
- XIII. **Preconcentration of indapamide from human urine using molecularly imprinted solid phase extraction**
YILMAZ H., BASAN H.
9th international conference on molecular imprinting, 26 - 30 Haziran 2016
- XIV. **Spectrofluorimetric determination of atenolol from human urine using molecularly imprinted solid phase extraction**
Yagoup G., YILMAZ H., BASAN H.
International Gazi Pharma Symposium Series, 12 - 15 Kasım 2015

Desteklenen Projeler

BASAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spektroflorimetrik yöntemle farmasötik formülasyonlardan somon kalsitoninin miktar tayini, 2009 - Devam Ediyor

BASAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, pH Duyarlı Akrilat ? Bazlı Polimerlerle Sulu Ortamlardan Bakırın

Uzaklaştırılması ve Spektrofotometrik Yöntemlerle Tayini, 2007 - Devam Ediyor

BASAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organik ve sulu ortamlardan atenolol'ün seçimli bir şekilde ekstraksiyonu için moleköl baskılanmış polimerlerin sentezi, 2013 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):54

h-indeksi (WOS):5