

Prof.Dr. NESİBE AVCIBAŞI

Kişisel Bilgiler

E-posta: nesibe.avcibasi@ege.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI), Türkiye 1997 - 2004

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Ege Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, 2005 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

AVCIBAŞI N., AKGÖL S., Lizozim adsorpsiyonu için yeni nesil kriyojellerin sentezi, Yüksek Lisans, H.EFE(Öğrenci), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Hydrophobic nano-carrier for lysozyme adsorption**
ALTUNBAS C., URAL F. Z. , Uygun M., AVCIBAŞI N., Avcibasi U., Uygun D. A. , AKGÖL S.
BULLETIN OF MATERIALS SCIENCE, cilt.39, ss.353-359, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Poly(HEMA-co-NBMI) Monolithic Cryogel Columns for IgG Adsorption**
Uygun M., SENAY R. H. , AVCIBAŞI N., AKGÖL S.
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.172, ss.1574-1584, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Radiolabeling of new generation magnetic poly(HEMA-MAPA) nanoparticles with I-131 and preliminary investigation of its radiopharmaceutical potential using albino Wistar rats**
Avcibasi U., Demiroglu H., Ediz M., Akalin H. A. , OZCALISKAN E., SENAY H., TURKCAN C., OZCAN Y., AKGÖL S., AVCIBAŞI N.
JOURNAL OF LABELLED COMPOUNDS & RADIOPHARMACEUTICALS, cilt.56, ss.708-716, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Synthesis and biodistribution of novel magnetic-poly(HEMA-APH) nanopolymer radiolabeled with iodine-131 and investigation its fate in vivo for cancer therapy**
Avcibasi U., AVCIBAŞI N., Akalin H. A. , Ediz M., Demiroglu H., Gumuser F. G. , OZCALISKAN E., TURKCAN C., Uygun D. A. , AKGÖL S.
JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, cilt.15, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Reversible lysozyme immobilization onto N,N '-bis-(3-(4-morpholino)-propyl)-3,4,9,10-perylenetetracarboxylic acid dimide (MPPDI) attached polymeric nanospheres**
Ozturk N., SENAY R. H. , AVCIBAŞI N., AKGÖL S., DENİZLİ A.
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.47, ss.816-821, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Application of Supermacroporous Monolithic Hydrophobic Cryogel in Capturing of Albumin**
AVCIBAŞI N., Uygun M., Corman M. E. , AKGÖL S., DENİZLİ A.
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.162, ss.2232-2243, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Metabolic comparison of radiolabeled aniline- and phenol-phthaleins with (131)I**
Avcibasi U., AVCIBAŞI N., UENAK T., Uenak P., Mueftueler F. Z. , Yidirim Y., DİNÇALP H., Guemueser F. G. , Dursun E.

R.

NUCLEAR MEDICINE AND BIOLOGY, cilt.35, ss.481-492, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VIII. **Preliminary tests of the radiopharmaceutical potential of N-(2,6-diisopropylphenyl)-N'-(4-pyridyl)-perylene-3,4,9,10-tetracarboxylic diimide radiolabeled with I-131**

AVCIBAŞI U., DİNÇALP H., UENAK T., YILDIRIM Y., AVCIBASI N., DUMAN Y., İÇLİ S.

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.273, ss.669-675, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Spectrophotometric Determination of Cu²⁺ with Quinolinyl Derivative in Organic and Aqueous Solutions**

AVCIBASI N., POSOKHOV Y., OCAKOĞLU K., VARLIKLI C., KUŞ M., TÜRKMEN G., GÜMÜS M. K., TUGCU F. T., AYDEMİR E., KABAN S.

Asian Journal Of Chemistry, cilt.19, ss.1930-1942, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. **Spectral fluorescent properties of new 5 R 2 quinolin 2 yl and 5 R 2 quinolin 4 yl 1 3 benzoxazoles**

POSOKHOV Y., OCAKOĞLU K., TÜRKMEN G., AVCIBASI N., GÜMÜS M. K., TUGCU F. T., AYDEMİR E., KABAN S., İCLİ S.

Asian Journal Of Chemistry, cilt.18, ss.827-839, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **3. Yeni Geliştirilen Hidrofobik bir Nano-polimer: Nano-P(HEMA-PTCADI) ve Lizozim İmmobilizasyon Etkinliğinin Araştırılması**

ÖZTÜRK ATAY N., GÜNAY M. E., AVCIBAŞI N., AKGÖL S., DENİZLİ A.

Kromatografi 2009, Trabzon, Türkiye, 26 Eylül 2009, ss.14

II. **Test of the radiopharmaceutical potentials of aniline and phenol-phthaleins radiolabeled with I131**

AVCİBASİ U., AVCIBASI N., UNAK T., ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z., YILDIRIM Y., GUMUSER F. G., SAYIT BİLGİN E.

2nd-INCC, Cancun, Meksika, 13 Nisan 2008, ss.2

III. **SYNTHESIS OF BISMALIMIDES AND THEIR POLYMERIZATION WITH DIAMINES.**

AKAT H., AVCIBAŞI N., ÖZTÜRK F.

GÜNEYDOĞU AVRUPA ÜLKELERİNİN KİMYASAL DERNEKLERİ 6.ULUSLARARASI KONFERANSI, Bulgaristan, ss.1

Desteklenen Projeler

AVCIBAŞI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI 1H-BENZİMİDAZOL TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE YAPILARININ AYDINLATILMASI, 2009 - 2014

AVCIBAŞI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI AMİNOBENZİL ALKOLLERİN BAZI YAĞ ASİDİ ESTERLERİNİNSENTEZİ VE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 1995 - 1997

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):66

h-indeksi (WOS):5