Dr.Öğr.Üyesi MUHAMMED KERİM HAYDAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 0446 224 5344 Dahili: 40226
E-posta: karim.haidar@erzincan.edu.tr
Diğer E-posta: mk_haidar@hotmail.com
Web: https://avesis.ebyu.edu.tr/karim.haidar

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü/Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı/Biyofarmasötik Ve Farmakokinetik , Türkiye 2012 - 2018
Yüksek Lisans, Kyoto Üniversitesi, Faculty Of Pharmaceutical Science, Department Of Drug Delivery, Japonya 2006 - 2009
Lisans, Kabil Üniversitesi, Faculty Of Pharmacy, Afganistan 1991 - 1997

Yabancı Diller

Farsca, C1 İleri
Türkçe, C1 İleri
İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, iş sağlığı ve güvenliği uygulama , Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2019
Bilişim, bilimsel araştırmalarda deney hayvanları kullanım , kobay deney hayvanları laboratuarı sanayi ve ticaret A.S yerel etik kurulu, 2014
Eğitim Yönetimi ve Planlama, VALUE CHAIN DEVELOPMENT IN MEDICINAL PLANTS AND TRADITIONAL MEDICINE USE, Foundation for revital Interational centre for integrated mountain development kathmandu, 2010
Eğitim Yönetimi ve Planlama, current trends in pedagogy, english as a foreign language and higher education, minister of higher education of afghanistan, 2003
Eğitim Yönetimi ve Planlama, PHARMACY SUMMER SCHOOL COURSES, UNIVERSITY OF DüSSELDORF DEPARTMENT OF PHARMACY, 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, Development of nano-formulations containing neuroprotective active ingredient and evaluation of efficiency in peripheral nerve injury model , Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü/Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı/Biyofarmasötik Ve Farmakokinetik Bilim Dalı, 2018
Yüksek Lisans, Optimization of process parameters for controlled release microspheres of minocycline HCl based on the robust design method , Kyoto Üniversitesi, Faculty Of Pharmaceutical Science, Drug Delivery Department, 2009

Araştırma Alanları

Eczacılık Teknolojisi, Farmasötik Teknoloji, Biyofarmasötik ve Farmakokinetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacilik Teknolojisi, 2019 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Farmasötik Teknoloji 2, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Kozmetoloji, Lisans, 2019 - 2020
Mezuniyet Projesi Dersi 1, Lisans, 2020 - 2021
Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Araştırma Projesi Dersi II, Lisans, 2019 - 2020
Endüstri Eczacılığı, Lisans, 2020 - 2021
Tozlar ve Katı İlaç Formları-Formülasyonda AR-GE, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Biyomedikal ve Medikal Ürünler, Lisans, 2020 - 2021
Farmasötik Teknoloji ve Hücre Kültürü, Lisans, 2020 - 2021
Farmasötik Teknoloji Lab. 1, Lisans, 2019 - 2020
Farmasötik Teknoloji 3, Lisans, 2019 - 2020
Farmasötik Teknoloji Lab IV, Lisans, 2018 - 2019
Farmasötik Teknoloji 1, Lisans, 2019 - 2020
Biyofarmasi, Lisans, 2019 - 2020
Farmasötik Teknoloji IV, Lisans, 2018 - 2019
Farmasötik Teknoloji Lab. 2, Lisans, 2018 - 2019
Farmasötik Teknoloji Lab. 3, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Electrospun Nanofibers for Dual and Local Delivery of Neuroprotective Drugs**
Haidar M. K. , TİMUR S. S. , Demirbolat G. M. , NEMUTLU E., GÜRSOY R. N. , ULUBAYRAM K., ÖNER L., EROĞLU H.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.22, sa.2, ss.334-344, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

II. **Composite nanofibers incorporating alpha lipoic acid and atorvastatin provide neuroprotection after peripheral nerve injury in rats.**
Karim H., Seda T., Kazanci A., Faruk T., Neslihan G., Nemutlu E., Fevzi S., Bodur E., Gök M., Ulubayram K., et al.
European journal of pharmaceutics and biopharmaceutics : official journal of Arbeitsgemeinschaft fur Pharmazeutische Verfahrenstechnik e.V, cilt.153, ss.1-13, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

III. **Atorvastatin-loaded nanosprayed chitosan nanoparticles for peripheral nerve injury**
Haidar M. K. , Demirbolat G. M. , TİMUR S. S. , GÜRSOY R. N. , NEMUTLU E., ULUBAYRAM K., ÖNER L., EROĞLU H.
BIOINSPIRED BIOMIMETIC AND NANOBIOMATERIALS, cilt.9, sa.2, ss.74-84, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

IV. **Dual release behavior of atorvastatin and alpha-lipoic acid from PLGA microspheres for the combination therapy in peripheral nerve injury**
EROĞLU H., Haidar M. K. , NEMUTLU E., ÖZTÜRK Ş., BAYRAM C., ULUBAYRAM K., ÖNER L.
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.39, ss.455-466, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

V. **Nanofibers: New Insights for Drug Delivery and Tissue Engineering**
Haidar M. K. , EROĞLU H.
CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.17, sa.13, ss.1564-1579, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VI. **A novel multi-dimensional visualization technique for understanding the design parameters of drug formulations**
Yamashita F., Itoh T., Yoshida S., Haidar M. K. , Hashida M.
COMPUTERS & CHEMICAL ENGINEERING, cilt.34, sa.8, ss.1306-1311, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Application of A Novel Polymeric Electrospun Nanocomposite Incorporating Neuroprotective Drugs In Rat Sciatic Nerve Injury Model**
Haıdar M. K.
19th International Pharmaceutical Technology Symposium-IPTS 2018, Antalya, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2018, sa.5082755, ss.48-50

II. **In Vitro Cytotoxicity Study of Chitosan Nanoparticles Containing Atorvastatin Calcium For Treatment Of Peripheral Nerve Injury**
Haıdar M. K.
19th International Pharmaceutical Technology Symposium-IPTS 2018 , Antalya, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2018, sa.5082812, ss.37-39

III. **Nanofibrous Composite Containing Nanoparticles For Dual And Localized Neuroprotective Drug Delivery**
Haıdar M. K.
19th International Pharmaceutical Technology Symposium-IPTS 2018 , Antalya, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2018, sa.5082821, ss.34-36

IV. **Formulation of Atorvastatin Calcium Loaded Chitosan Nanoparticles by Nano-spray Drying Method for Sustained Drug Delivery**
Haıdar M. K.
3rd International Congress of the Greek Local Chapter of the Controlled Release Society (CRS) , Athens, Yunanistan, 19 - 20 Haziran 2017, ss.1-3

V. **Drug delivery applications for 4 nanofibers, microparticles.**
Eroğlu H., Haydar M. K.
3rd International Congress of the Greek Local Chapter of the Controlled Release Society, Athens, Yunanistan, 19 - 20 Haziran 2017, ss.12-14

VI. **Systematic formulation study for fabrication of poly lactic-co-glycolic acid and polycaprolactone nanofibers via electrospinning.**
Haıdar M. K.
18th International Pharmaceutical Technology Symposium-IPTS 2016 , Antalya, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2016, ss.27-30

VII. **Developmentof Type 1 and Type 2 Diabetes Mellitus in Rats Using Streptozotocin and Nicotinamide Streptozocin**
Gülsün İnal T., Haydar M. K. , Kösemehmetoğlu K., Şahin S.
2015 AAPS Annual Meeting and Exposition, orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 29 Ekim 2015, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 29 Ekim 2015, ss.22-25

Desteklenen Projeler

Haydar M. K. , Eroğlu H., TÜBİTAK Projesi, Nöroprotektif etkin madde içeren nano formülasyonların geliştirilmesi ve periferik sinir hasarı modelinde etkinliklerinin değerlendirilmesi, 2015 - 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):15
h-indeksi (WOS):3

Ödüller

Haıdar M. K. , 1- Development of Novel Polymeric Nanofibrous Composite Containing Nanoparticles For Dual And Localized Neuroprotective Drug Delivery, Ipts 2018 Sempozyumu, 2018, Hacettepe Üniversitesi, 2018, Eylül 2018