

# Öğr.Gör. MUHAMMED YUNUS BEKTAY

## Kişisel Bilgiler

E-posta: YBektay@bezmialem.edu.tr



## Eğitim Bilgileri

2018 - Devam Ediyor Doktora, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Klinik Eczacılık, Türkiye  
2007 - 2013 Yüksek Lisans, Semmelweis Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Macaristan

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri Macarca, A1 Başlangıç Arapça, B1 Orta

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

2014 T.C. Adalet Bakanlığı Adli Tıp Kurumu, Adli Toksikoloji ve Narkotik Analizler Eğitimi, Sağlık ve Tıp, T.C. Adalet Bakanlığı Adli Tıp Kurumu  
2014 Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Bezmialem Vakıf Üniversitesi Klinik Araştırmalar Merkezi, Sağlık ve Tıp, T.C. BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ

## Yaptığı Tezler

2013 Migraine Prophylaxis, Semmelweis Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakodinamik Anabilim Dalı, Yüksek Lisans

## Araştırma Alanları

Eczacılık

## Akademik Unvanlar / Görevler

2016 - Devam Ediyor Öğretim Görevlisi, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Klinik Eczacılık Anabilim Dalı

## Verdiği Dersler

2015 - 2016 TOKSİKOLOJİ VE İLAÇ ZEHİRLENME BİLGİSİ, Ön Lisans  
2015 - 2016 FARMAKOLOJİ, Lisans  
2015 - 2016 PRATİK İLAÇ BİLGİSİ II, Ön Lisans  
2015 - 2016 PARTİK İLAÇ BİLGİSİ I, Ön Lisans

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

- I. **Community Pharmacy Cognitive Services During the COVID-19 Pandemic: A Descriptive Study of Practices, Precautions Taken, Perceived Enablers and Barriers, and Burnout.**  
Okuyan B., Bektay Y. M. , Kingir Z. B. , Save D., Sancar M.  
International journal of clinical practice, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Attitudes of medicine, pharmacy, and dentistry students about psychostimulant use to enhance cognition.**  
Sümbül-Şekerci B., Bildik Ö., Bektay M. Y. , İzzettin F. V.  
International journal of clinical practice, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Insight into Turkish Community Pharmacists' Services in the First Wave of the COVID-19 Pandemic.**  
Bektay M. Y. , Okuyan B., Sancar M., İzzettin F. V.  
Disaster medicine and public health preparedness, sa.3, ss.1-4, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Left Lateral Parietal rTMS Improves Cognition and Modulates Resting Brain Connectivity in Patients with Alzheimer's Disease: Possible Role of BDNF and Oxidative Stress.**  
Aziz Velioglu H., Hanoglu L., Bayraktaroglu Z., Toprak G., Metin Guler E., Yunus Bektay M. Y. , Mutlu-Burnaz O., Yulug B.  
Neurobiology of learning and memory, ss.107410, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Investigation of the Effects of Polypharmacy on Cognitive Functions: Cohort Study**  
BEKTAY M. Y. , GÖKÇE M., Selvitop R., BOLAT E., Yildiz G. B.  
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, cilt.55, sa.1, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Investigation of DNA damage, oxidative stress, and inflammation in synthetic cannabinoid users.**  
Guler E. M. , Bektay M. Y. , Akyildiz A., Sisman B., İzzettin F. V. , Kocyigit A.  
Human & experimental toxicology, cilt.39, ss.1454-1462, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Comparision of different decision support software programs in perspective of potential drug-drug interactions in oncology clinic**  
BEKTAY M. Y. , Seker Z., Eke H. K. , TÜRK H. M. , İZZETTİN F. V.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY, cilt.42, sa.1, ss.229, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Investigation of the associatoin between polypharmacy and alzheimer disease**  
BEKTAY M. Y. , GÖKÇE M., Selvitop R., BOLAT E., Yildiz G. B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY, cilt.42, sa.1, ss.283, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Investigation of the Effects of Biochemical Parameters on Alzheimer's Disease**  
Gokce M., Bektay M. Y. , Selvitop R., Toprak A., Yildiz G.  
AMERICAN JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE AND OTHER DEMENTIAS, cilt.34, ss.464-468, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Quantifying structural and electromagnetic interference (EMI) shielding properties of thermoplastic polyurethane-carbon nanofiber/magnetite nanocomposites**  
Durmus Z., Durmus A., Bektay M. Y. , Kavas H., Unver I. S. , Aktas B.  
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, cilt.51, sa.17, ss.8005-8017, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Therapeutic effects of Licorice (Glycyrrhiza glabra) on colitis through its antioxidant properties and biochemical analyses**  
Uckaya F., Bektay Y., Yilmaz A., Bayindir N., Selek Ş., Topcu G., Esrefoglu M.  
ANTI-CANCER DRUGS, cilt.26, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of Genotoxic, Cytotoxic, Apoptotic, and Oxidant Effects of Olive Leaves Extracts on Liver Cancer Cell Lines**  
Bektay M. Y. , Guler E. M. , Gökçe M.  
The Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.18, sa.4, ss.1, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Treatment of coronavirus disease 2019: a comprehensive review**

Sosyal D., Özmen Ö., Bektay M. Y. , İzzettin F. V.

Journal of Ideas in Health, cilt.3, sa.4, ss.228-242, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. **Time to change to improve health: clinical pharmacy and pharmaceutical care education in Turkey**

Bektay M. Y. , Sancar M., Al-Ezzi S. A. A. , İzzettin F. V.

Journal of Ideas in Health, cilt.3, sa.1, ss.130-134, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. **Inherited Epilepsies**

Velioglu H. A. , BEKTAY M. Y.

BEZMIALEM SCIENCE, cilt.8, sa.2, ss.182-188, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

V. **The role of the clinical pharmacist in patient education and monitoring of patients under warfarin treatment**

İZZETTİN F. V. , SANCAR M., AKSOY N., TEZCAN S., BEKTAY M. Y.

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.23, sa.6, ss.1157-1163, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

VI. **The role of the clinical pharmacist in patient education and monitoring of patients under warfarin treatment**

İZZETTİN F. V. , Celik S., Acar R. D. , TEZCAN S., Aksoy N., BEKTAY M. Y. , SANCAR M.

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.23, sa.6, ss.1157-1163, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

VII. **Blok Zincir Teknolojisi ve Medikal Uygulamaları**

BEKTAY M. Y.

HAYAT SAĞLIK DERGİSİ, sa.12, ss.40-43, 2018 (Hakemsiz Dergi)

VIII. **Prof. Dr. Abdurrahim Koçyiğit ile “Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamaları” üzerine (Söyleşi)**

Bildik Ö., Bektay M. Y.

Hayat Sağlık ve Sosyal Bilimler Dergisi, sa.17, ss.62-69, 2018 (Hakemsiz Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

I. **Implementation of Pharmaceutical Care in Oncology**

Bektay M. Y. , İzzettin F. V.

Oncology Pharmacy Practice: The Clinical Pharmacist's Perspective, Songul TEZCAN, Mesut SANCAR, Sule RABUS, Editör, NOVA Science Publishers Inc. , New York, ss.91-109, 2021

II. **Hasta Odaklı Eczacılık Uygulamalarında Olgu Çözümlemeleri**

Bektay M. Y.

Türk Eczacıları Birliği Eczacılık Akademisi, Ankara, 2020

III. **Romatoid Artirit**

Bektay M. Y.

Temel Mitokondriyal Tıp, Anna Gvozdjaková, Abdurrahim Koçyiğit, Murat Baş, Editör, Celsus Kitabevi, İstanbul, ss.201-247, 2019

IV. **Romatoid Artirit**

BEKTAY M. Y.

Temel Mitokondriyal Tıp, Anna Gvozdjaková, Abdurrahim Koçyiğit, Murat Baş, Editör, Celsus Kitabevi, İstanbul, ss.201-246, 2019

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

I. **Are Students Using Pharmacological Cognitive Enhancement More Successful?**

Sümbül Şekerci B., Bektay M. Y. , Bildik Ö., İzzettin F. V.

49th Meeting of the European Brain and Behaviour Society, Lausanne, İsviçre, 4 - 07 Eylül 2021, ss.259

II. **Comparison of different decision support software programs in perspective of potential drug-drug interactions in oncology clinic**

BEKTAY M. Y. , Şeker Z., eke h. k. , TÜRK H. M. , İZZETTİN F. V.

- III. **Neurotrophic and antioxidant effect of rTMS in Alzheimer's Disease.**  
Veliöđlu H. A. , Güler E. M. , Mutlu-Burnaz ., Bektay M. Y. , Hanoglu L.  
FENS 2020 Virtual Forum, Glasgow, İskoçya, 16 - 18 Temmuz 2020, ss.1754
- IV. **Neurotrophic and antioxidant effect of rTMS in Alzheimer'xxs Disease**  
VELİÖĐLU H. A. , GÜLER E. M. , Oznur M. B. , BEKTAY M. Y. , HANOĐLU L.  
FENS 2020 Virtual Forum, 11 - 15 Temmuz 2020
- V. **INVESTIGATION OF THE ASSOCIATION BETWEEN POLYPHARMACY AND ALZHEIMER DISEASE**  
Bektay M. Y. , Gökçe M., Selvitop R., Bolat E., Yıldız G.  
ESCP 2019 Symposium, Ljubljana, Slovenya, 23 - 25 Ekim 2019, ss.283
- VI. **Comparison of Different Decision Support Software Programs in Perspective of Potential Drug-Drug Interactions In Oncology Clinic**  
Bektay M. Y. , Şeker Z., Eke H. K. , Türk H. M. , İzzettin F. V.  
48th ESCP Symposium. The Digital Revolution: Supporting clinical pharmacy through e-health, digital support systems, big data and more., Ljubljana, Slovenya, 23 - 25 Ekim 2019, ss.229
- VII. **Investigation of the associatoin between polypharmacy and alzheimer disease**  
BEKTAY M. Y. , Gokce M., Selvitop R., Bolat E., Yıldız G. B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY, 23 - 25 Ekim 2019, cilt.42, ss.283
- VIII. **Hepatoselüler Karsinoma, Mide ve Kolorektal Kanser Hastalarında Tedavi Öncesi ve Sonrası Oksidatif Stresin Araştırılması**  
Bozbulut E., GÖKÇE M., BEKTAY M. Y. , Serilmez M., Uzun M., Aksoy T., KOÇYİĞİT A., GÜLER E. M.  
1st INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CANCER RESEARCH CONGRESS, 18 - 22 Eylül 2019
- IX. **'Yetim İlaçların Mevcut Durumu ve Eczacının Rolü**  
BEKTAY M. Y.  
3. Ulusal Klinik Eczacılık Kongresi, Antalya, Türkiye, 09 Şubat 2017, ss.40
- X. **Investigation Of Effects Of Olive (Olea Europaea L.) Leaves On Liver Cell Lines**  
BEKTAY M. Y. , GÜLER E. M. , UÇKAYA F., TOPÇU G., KOÇYİĞİT A.  
6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2016
- XI. **Investigation of effects of olive (Olea europaea l.) Leaves on liver cell lines**  
BEKTAY M. Y. , GÜLER E. M. , UÇKAYA F., TOPÇU G., KOÇYİĞİT A.  
6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, Türkiye, 27 Ekim 2016, ss.40
- XII. **Antioxidant and toxicological in-vivo and in-vitro examination of licorice extract**  
Bektay M. Y. , Uckaya F., Guler E. M. , Bayindir N., Kocyigit A., Esrefoglu M., Topcu G.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.144
- XIII. **Anti-Oxidant, Cytotoxic And Genotoxic Investigations Of Olea europaea Leaves.**  
BEKTAY M. Y. , GÜLER E. M. , Kızıлтаş M. V. , UÇKAYA F., KOÇYİĞİT A., TOPÇU G.  
2. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 Kasım 2015, ss.65
- XIV. **Synthesis, characterization and application of graphene/noble metal nanocomposites in photocatalytic dye elimination processes**  
ZENGİN KURT B., BEKTAY M. Y. , DURMUŞ Z., Sonmez G., Korkmaz S.  
2nd Graphene and Related Technologies: from Laboratory to Industry, İstanbul, Türkiye, 15 Kasım 2015, ss.40
- XV. **Investigation of Anti-Oxidant and Toxicological Effects Of Methanolic Extract of Rosmarinus officinalis**  
BEKTAY M. Y. , UÇKAYA F., BAYINDIR N., TOPÇU G., EŞREFOĞLU M.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Eskişehir, Türkiye, 15 Ekim 2015, ss.65
- XVI. **Antiprotease and Antioxidant Activities of Salvia montbretii.**  
Uçakaya M., UÇKAYA F., BEKTAY M. Y. , TOPÇU G.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Eskişehir, Türkiye, 15 Ekim 2015, ss.76

- XVII. **Investigation of Antioxidant and Toxicological Effects of Methanolic Extract of Rosmarinus officinalis**  
BEKTAY M. Y. , UÇKAYA F., BAYINDIR N., TOPÇU G., EŞREFOĞLU M.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2015
- XVIII. **Investigation of In-Vitro and In-Vivo Anti-Oxidant Effects of Matricaria chamomilla Extract on Rat Model of Ulcerative Colitis.**  
Bektay M. Y. , Uçkaya F., Topçu G., Eşrefoğlu M., Bayındır N.  
1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, İstanbul, Türkiye, 31 Ağustos 2015
- XIX. **1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy 31 August-2 September 2015 Istanbul, Turkey (vol 26, pg e1, 2015)**  
BEKTAY M. Y. , Uckaya F.  
ANTI-CANCER DRUGS, 29 - 31 Ağustos 2015, cilt.27, ss.76
- XX. **Therapeutic effects of Licorice (Glycyrrhiza glabra) on colitis through its antioxidant properties and biochemical analyses**  
Uckaya F., BEKTAY M. Y.  
ANTI-CANCER DRUGS, 29 - 31 Ağustos 2015, cilt.26, ss.24-25
- XXI. **Structural and electromagnetic interference (EMI) shielding properties of flexible polymer nanocomposite films including novel type functional nano fillers**  
DURMUŞ Z., BEKTAY M. Y. , KAŞGÖZ A., DURMUS A., KAVAS H., AKTAS B.  
International Conference on Advances in Functional Materials (AFM 2015), New York, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Haziran 2015, ss.176
- XXII. **Pharmacological Management of Migraine Prophylaxis**  
BEKTAY M. Y.  
IVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 Kasım 2014, ss.65
- XXIII. **Microstructural Properties of Magnetic Nanoparticles Synthesized via Reflux Method onto Various Types of Carbon Materials**  
BEKTAY M. Y. , DURMUŞ Z., KAVAS H., DURMUS A.  
5th International Conference on Nanotechnology: Fundamentals and Applications (ICNFA'14), Prag, Çek Cumhuriyeti, 11 Ağustos 2014

## Desteklenen Projeler

2016 - 2017	Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp İleri Araştırmalar ve Uygulama Merkezi, CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi
2015 - 2017	Zeytin Yapağı Ekstraktı ve Oleuropein'in Hepatoselüler Karsinoma Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik, Apoptotik ve Genotoksik Etkilerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2014 - 2016	Matricaria chamomilla, Glycyrrhiza glabra ve Rosmarinus officinalis Bitki Ekstrelerinin Bağırsak Mukozası Üzerindeki Antioksidan ve Antiinflamatuvar Etkilerinin Sıçanlarda Oluşturulacak Ülseratif Kolit Modelinde İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

2018 - Devam Ediyor Hayat Sağlık Sağlık ve Sosyal Bilimler Dergisi, Yayın Kurul Üyesi

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

2019 - Devam Ediyor European Society of Clinical Pharmacy, Üye

2018 - Devam Ediyor İlaç Eczacılık Sağlık Bilim ve Teknolojileri Vakfı, Yönetim Kurulu Üyesi  
2017 - Devam Ediyor KLİNİK ECZACILIK DERNEĞİ, Üye

## Bilimsel Hakemlikler

Eylül 2021	Journal of pharmacy practice, ESCI Kapsamındaki Dergi
Ağustos 2021	bezmialemscience, ESCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2021	INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2021	International Journal Of Clinical Practice, SCI Kapsamındaki Dergi
Nisan 2021	TOXICON, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2021	TOXICON, SCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2021	bezmialem science, ESCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2021	INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2021	International Journal Of Clinical Practice, SCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2021	INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, SCIE Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2020	BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2020	Bezmialem Science, ESCI Kapsamındaki Dergi
Temmuz 2020	BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2020	bezmialem science, ESCI Kapsamındaki Dergi
Kasım 2019	bezmialem Science, ESCI Kapsamındaki Dergi

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

17 Haziran 2021 Bektay M. Y. , Olgularla Klinik Eczacılık Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2020	Klinik eczacılar için Antimikrobiyal Yönetim Programları, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye
2019	48th ESCP Symposium: The Digital Revolution: Supporting clinical pharmacy through e-health, digital support systems, big data and more., Çalışma Grubu, Ljubljana, Slovenya
2017	PharmaClass - Serbest Eczacılar için Hasta Odaklı Yaz Okulu III, Panelist, Muğla, Türkiye

## Atıflar

- I. Toplam Atıf Sayısı (WOS): 20
- II. h-indeksi (WOS): 1