# Prof. HATİCE KÜBRA ELÇİOĞLU



#### **Personal Information**

Office Phone: <u>+90 216 777 5200</u>

Email: kubra.elcioglu@marmara.edu.tr

Web: https://kubra.elcioglu@marmara.edu.tr

Address: Marmara Üniversitesi Recep TayyipErdoğan Külliyesi, Eczacılık Fakültesi,

Başıbüyük Yolu, 4D, Maltepe-İstanbul

International Researcher IDs ORCID: 0000-0001-6386-1711 Yoksis Researcher ID: 17475



#### **Education**

Doctorate, Marmara University, Faculty of Pharmacy, Farmakoloji Anabilim Dalı, Turkey 1997 - 2002

Postgraduate, Marmara University, Faculty of Pharmacy, Farmakoloji Anabilim Dalı,

Turkey 1993 - 1997

Undergraduate, Marmara University, Faculty of Pharmacy, Turkey 1989 - 1993

## **Biography**

Prof. Dr. Hatice Kübra Elçioğlu was born in 1971 in Istanbul. In 1989, she graduated from Fevziye Mektepleri Vakfı (FMV) Private Işık High School. After completing Marmara University Faculty of Pharmacy between 1989-1993, she started her Master's degree in the Department of Pharmacology, Department of Professional Sciences at the same faculty. Between 1995-1996, she received formal education at Marmara University Faculty of Medicine for one and a half years. In 1997, she completed her Master's Thesis titled "Investigation of a Possible Effect of Famotidine on the Intestinal Absorption of Enteric Coated Preparations" and started her PhD in the same year. In 2002, she completed her PhD thesis titled "Investigation of the Effects of Melatonin Application on Smooth Muscular Structures and Cavernous Tissue in Streptozotocin-Induced Diabetes Mellitus Model in Rats" at Marmara University Faculty of Pharmacy, Department of Pharmacology, Department of Professional Sciences and received the title of "Doctor" (PhD)" from the Pharmacology Program.

She worked as a Research Assistant at Marmara University Institute of Health Sciences between 1993-1996, as a Research Assistant at Marmara University Faculty of Pharmacy, Department of Pharmacology, Department of Professional Sciences between 1996-2003, as a Lecturer between 2004-2005 and as an Assistant Professor between 2005-2012.

Before becoming an Associate Professor in 2008, she worked in the laboratory of Prof. Dr. Arthur Burnett at the Johns Hopkins Medicine Brady Urology Institute in 2008, where she observed cavernous nerve damage in rats and mice, intracavernous pressure measurement, and performed molecular studies such as western blot (protein determination) by homogenizing rat and human penile tissues. She also learned immunohistochemistry techniques.

In 2012, she was promoted to Associate Professor and in 2017 to Professor. Between 2012-2015, she served as the Vice Dean of Marmara University Faculty of Pharmacy. She is currently working as a Professor at Marmara University,

Faculty of Pharmacy, Department of Pharmacology, Department of Professional Sciences. Since 2018, Prof. Dr. Hatice Kübra Elçioğlu has been teaching Pharmacology courses at Istanbul Medipol University. In 2020, she was appointed as the Dean of Marmara University Faculty of Pharmacy. Since 2012, she has been a Pharmacologist member of the Clinical Research Ethics Committee of Şişli Etfal Training and Research Hospital. She is also the editor-in-chief of the 'Journal of Research in Pharmacy', the scientific journal of the Faculty of Pharmacy, a member of the editorial board of the Journal "Biilim Armonisi Dergisi", and a scientific board member of the journal "Türk Farmakope Dergisi". In addition to these duties, Prof. Dr. Hatice Kübra Elçioğlu has been serving as a full member in the oral examination phase of the Ministry of National Education's selection and placement exam (YLYS) for 2 years (in 2021 and 2022) and in the Ministry of Health Pharmacy Specialization Board (EUK) since 2022 with the appointment of the Higher Education Council. The professional organizations she is a member of are Turkish Pharmacology Association, Clinical Pharmacy Association and Marmara University Faculty of Pharmacy Alumni Association.

She has a total of thirty-four (34) articles, including twenty-one (21) SCI comprehensive publications, 7 of which she is the first author, published in international journals and thirteen (13) articles published in national journals on topics such as diabetes, endothelial dysfunction, cavernous nerve damage, oxidative stress and Alzheimer's disease, which are her main areas of interest.

Prof. Dr. Hatice Kübra Elçioğlu has 3 books titled "Eczacılar için Fizyoloji", "Diyabet Tedavisinde Önerilen Endüstriyel İlaçlar, İnsulin ve Bitkisel Yaklaşımlar", "Eczacılar için Antidepresan Farmakolojisi", as well as 1 national and 2 international book chapters. She has supervised a total of 10 postgraduate thesis studies, including 7 Master's and 3 Doctoral theses. She has many national and international papers presented at congresses/symposiums, participated in many national courses and worked as a researcher and executive in many projects. She has been cited in many international and national scientific journals.

Prof. Dr. Hatice Kübra Elcioğlu is married and has 3 children.

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

#### **Research Areas**

Pharmacology and Therapeutics, Professional Sciences, Pharmacology, Health Sciences

### **Academic Positions**

Professor, Marmara University, Faculty of Pharmacy, Professional Pharmaceutical Sciences, 2017 - Continues Associate Professor, Marmara University, Faculty of Pharmacy, Professional Pharmaceutical Sciences, 2012 - 2017 Assistant Professor, Marmara University, Faculty of Pharmacy, Professional Pharmaceutical Sciences, 2005 - 2012 Lecturer, Marmara University, Faculty of Pharmacy, Professional Pharmaceutical Sciences, 2004 - 2005 Research Assistant, Marmara University, Faculty of Pharmacy, Professional Pharmaceutical Sciences, 1999 - 2003 Research Assistant, Marmara University, Institute of Health Sciences, Department of Professional Pharmaceutical Sciences, 1996 - 1999

## Academic and Administrative Experience

Dean, Marmara University, Faculty of Pharmacy, Professional Pharmaceutical Sciences, 2020 - Continues

Danışman, Marmara University, Faculty of Pharmacy, Professional Pharmaceutical Sciences, 2018 - 2019 Vice Dean, Marmara University, Faculty of Pharmacy, 2012 - 2015

#### Courses

#### **Doctorate**

Otonom Sinir Sistemi Farmakolojisi, Doctorate, 2022 - 2023

Kardiyovasküler Hastalıkların Tedavisi, Doctorate, 2022 - 2023

#### **Postgraduate**

Endokrin Hastalıkların Farmakoterapisi, Postgraduate, 2022 - 2023

Kardiyovasküler Hastalıkların Farmakoterapisi, Postgraduate, 2022 - 2023

Otonom Sinir Sistemi ve İlaçları, Postgraduate, 2022 - 2023

### Undergraduate

Farmakoloji 1, Undergraduate, 2022 - 2023

Farmakoloji 3, Undergraduate, 2022 - 2023

Mezuniyet projesi 2, Undergraduate, 2022 - 2023

Farmakoloji 3 laboratuvar, Undergraduate, 2022 - 2023

Farmakoterapi, Undergraduate, 2022 - 2023

Farmakoloji 2, Undergraduate, 2022 - 2023

Mezuniyet projesi 1, Undergraduate, 2022 - 2023

Akılcı ilaç kullanımı, Undergraduate, 2020 - 2021

## **Supervised Theses**

Elçioğlu H. K., Tip 2 Diabetes Mellitus Modeli Oluşturulan Sıçanlarda Tıbbi Geleneksel Bitkilerin Antidiyabetik Etkinliği ve Etki Mekanizmasının Aydınlatılması, Doctorate, S.Şermet(Student), 2022

Elçioğlu H. K., İNTRASEREBROVENTRİKÜLER Aß 42 PEPTİDİ UYGULAMASIYLA SIÇANLARDA OLUŞTURULAN DENEYSEL ALZHEİMER HASTALIĞI MODELİNDE KANNABİDİOL'ÜN ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, A.Can(Student), 2021

Elçioğlu H. K., Sıçanlarda Deneysel Diyabetik Nefropatide Origanum Majorana'nın etkileri, Postgraduate, A.Çakar(Student), 2019

Elçioğlu H. K., Scolymus hispanicus L. (şevketibostan)'ın sıçanlarda oluşturulan böbrek taş hastalığında doza bağımlı etkisinin araştırılması, Postgraduate, N.KAMER(Student), 2019

ELÇİOĞLU H. K., BECEREN A., Sıçanlarda streptozotosin ile oluşturulan diabetes mellitus modelinde mikrorna'ların kardiyomiyopatide etkileri, Postgraduate, A.Şeyda(Student), 2019

Elçioğlu H. K., Sıçanlarda Streptozotosin ile oluşturulan Diabetes Mellitus'ta Origanum Onites'in Etkileri, Doctorate, O.Aydemir(Student), 2019

ELÇİOĞLU H. K., Scolymus hispanicus l. (şevketibostan)'ın sıçanlarda oluşturan böbrek taş hastalığında doza bağımlı etkisinin araştırılması, Postgraduate, N.Kamer(Student), 2019

Elçioğlu H. K., Deneysel Alzheimer modelinde tosilizumab'ın etkilerinin araştırılması, Postgraduate, E.ASLAN(Student), 2014

### Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

I. Biological activities and phytochemical characterization of Sideritis germanicopolitana subsp. viridis and S. libanotica subsp. linearis extracts and extract-loaded nanoparticles

TAŞKIN T., YILMAZ B. N., Hasan Niari Niar S., Ermanoğlu M., Taşkın D., ŞENKARDEŞ İ., Şahin T., ÇALIŞKAN SALİHİ E., SEZER A. D., KERİMOĞLU O., et al.

Frontiers in Pharmacology, vol.16, 2025 (SCI-Expanded)

II. Assessment of Academic Resilience and Its Associated Factors Among Pharmacy Students in Twelve Countries

Elnaem M. H., Asikin Bt Wan Salam W. N. A., Thabit A. K., Mubarak N., AbouKhatwa M. M., Ramatillah D. L., Isah A., Barakat M., Al-Jumaili A. A., Mansour N. O., et al.

American Journal of Pharmaceutical Education, vol.88, no.5, 2024 (SCI-Expanded)

III. Sublingual Administration of Teucrium Polium-Loaded Nanofibers with Ultra-Fast Release in the Treatment of Diabetes Mellitus: In Vitro and In Vivo Evaluation

POLAT E. B., YAVUZ A. N., Guler E., Ozcan G. S., TAŞKIN T., DURUKSU G., ELÇİOĞLU H. K., YAZIR Y., ÇAM M. E. Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.113, no.4, pp.1068-1087, 2024 (SCI-Expanded)

IV. Dose-dependent effect of Scolymus hispanicus L. (sevketibostan) on ethylene glycol-induced kidney stone disease in rats

Elçioğlu H. K.

INDIAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, vol.59, pp.7-13, 2022 (SCI-Expanded)

V. Influence of walnut on hepatic ischemia-reperfusion injury in streptozotocin-induced diabetic rats Aktas H. S., Ozel Y., Alunad S., Pence H. H., Sayir N., Sapmaz T., Ozcelik F., ELÇİOĞLU H. K. INDIAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & BIOPHYSICS, vol.58, no.1, pp.13-20, 2021 (SCI-Expanded)

VI. VASPIN, ADIPONECTIN AND LEPTIN LEVELS IN TYPE 1 DIABETIC RATS INDUCED BY STREPTOZOTOCIN

Aktas S. H., Pence H. H., Ozcelik F., Sayir N., Sapmaz T., Kutlu O., Karabela S. N., ELÇİOĞLU H. K. ACTA ENDOCRINOLOGICA-BUCHAREST, vol.16, no.2, pp.136-141, 2020 (SCI-Expanded)

VII. Protective effects of resveratrol on hepatic ischemia reperfusion injury in streptozotocin-induced diabetic rats

Aktas H. S., Ozel Y., Ahmad S., Pence H. H., Ayaz-Adakul B., Kudas I., TETİK Ş., ŞEKERLER T., Canbey-Goret C., KABASAKAL L., et al.

MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol.460, pp.217-224, 2019 (SCI-Expanded)

 $\label{eq:VIII.} Is chemic \ colitis \ of \ the \ colon \ in \ streptozotocin-induced \ diabetic \ rats$ 

Ozel Y., Elcioglu H. K., Cevikelli Z. A., Kudas I., Ahmad S., UZUN H., Topal C., Aktas S., KABASAKAL L. MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol.439, pp.87-93, 2018 (SCI-Expanded)

IX. Tocilizumab's effect on cognitive deficits induced by intracerebroventricular administration of streptozotocin in Alzheimer's model

Elcioglu H. K., Aslan E., Ahmad S., ALAN S., ŞALVA E., Elcioglu O. H., KABASAKAL L.

MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol.420, pp.21-28, 2016 (SCI-Expanded)

X. Effects of systemic Thalidomide and intracerebroventricular Etanercept and Infliximab administration in a Streptozotocin induced dementia model in rats

Elcioglu H. K., KABASAKAL L., Tufan F., Elcioglu O. H., Solakoglu S., Kotil T., Karan M. A. ACTA HISTOCHEMICA, vol.117, no.2, pp.176-181, 2015 (SCI-Expanded)

XI. Thalidomide attenuates learning and memory deficits induced by intracerebroventricular administration of streptozotocin in rats

Elcioglu H. K., Kabasakal L., Alan S., Salva E., Tufan F., Karan M. A.

BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.88, pp.145-152, 2013 (SCI-Expanded)

XII. A study comparing the effects of rosiglitazone and/or insulin treatments on streptozotocin induced diabetic (type I diabetes) rat aorta and cavernous tissues

Elcioglu H. K., KABASAKAL L., ÖZKAN N., ÇELİKEL Ç., Ayanoglu-Dulger G.

EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.660, pp.476-484, 2011 (SCI-Expanded)

XIII. Changes in caveolin-1 expression and vasoreactivity in the aorta and corpus cavernosum of fructose and streptozotocin-induced diabetic rats

Elcioglu K. H., KABASAKAL L., ÇETİNEL Ş., Conturk G., Sezen S. F., Ayanoglu-Dulger G. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.642, pp.113-120, 2010 (SCI-Expanded)

EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.642, pp.113-120, 2010 (SCI-Expanded)

XIV. Melatonin treatment protects against diabetes-induced functional and biochemical changes in rat aorta and corpus cavernosum

Paskaloglu K., Sener G., Ayanoglu-Dulger G.

EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.499, no.3, pp.345-354, 2004 (SCI-Expanded)

XV. Melatonin ameliorates chronic renal failure-induced oxidative organ damage in rats Sener G., Paskaloglu K., Toklu H., Kapucu C., Ayanoglu-Dulger G., Kacmaz A., Sakarcan A. JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, vol.36, no.4, pp.232-241, 2004 (SCI-Expanded)

XVI. L-carnitine ameliorates oxidative damage due to chronic renal failure in rats

Şener G., Paskaloğlu K., Şatıroğlu H., Alican Y. İ., Kaçmaz A., Şakarcan A.

JOURNAL OF CARDIOVASCULAR PHARMACOLOGY, vol.43, no.5, pp.698-705, 2004 (SCI-Expanded)

XVII. Melatonin reverses urinary system and aorta damage in the rat due to chronic nicotine administration

Sener G., Kapucu C., Paskaloglu K., Ayanoglu-Dulger G., Arbak S., Ersoy Y., Alican I. JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, vol.56, no.3, pp.359-366, 2004 (SCI-Expanded)

XVIII. Melatonin treatment protects against sepsis-induced functional and biochemical changes in rat ileum and urinary bladder

Paskaloglu K., Sener G., Kapucu C., Ayanoglu-Dulger G. LIFE SCIENCES, vol.74, no.9, pp.1093-1104, 2004 (SCI-Expanded)

XIX. Octreotide ameliorates alendronate-induced gastric injury

Sener G., Paskaloglu K., Kapucu C., Cetinel S., Contuk G., Ayanoglu-Dulger G. PEPTIDES, vol.25, no.1, pp.115-121, 2004 (SCI-Expanded)

XX. Melatonin treatment protects against ischemia/reperfusion-induced functional and biochemical changes in rat urinary bladder

Sener G., Sehirli A., Paskaloglu K., Dulger G., Alican I.

JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, vol.34, no.3, pp.226-230, 2003 (SCI-Expanded)

XXI. Melatonin protects against gentamicin-induced nephrotoxicity in rats

Sener G., Sehirli A., Altunbas H., Ersoy Y., Paskaloglu K., Arbak S., Ayanoglu-Dulger G.

JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, vol.32, no.4, pp.231-236, 2002 (SCI-Expanded)

XXII. Protective effect of famotidine, omeprazole, and melatonin against acetylsalicylic acid-induced gastric damage in rats

Sener-Muratoglu G., Paskaloglu K., Arbak S., Hurdag C., Ayanoglu-Dulger G. DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, vol.46, no.2, pp.318-330, 2001 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

I. The methanolic extracts of Teucrium polium L. and Micromeria fruticosa (L.) Druce subsp. brachycalyx P. H. Davis improve diabetes in streptozotocin/nicotinamide-induced type 2 diabetic female Sprague Dawley rats

Sermet S., ÇAM M. E., YAVUZ A. N., TAŞKIN T., Kabatas G. S., YAZIR Y., KABASAKAL L., ELÇİOĞLU H. K. Obesity Medicine, vol.44, 2023 (Scopus)

II. Origanum majorana L. extract effects on kidney tissue in STZ-induced DM rats Cakar A., Aydemir O., Kıyak-Kırmacı H., Polat E. B., Taskın T., Kabasakal L., Elcioglu H. K. Journal of research in pharmacy (online), vol.27, no.4, pp.1638-1644, 2023 (ESCI)

III. The effects of Origanum onites in streptozotocin-induced diabetes mellitus in rats Aydemir O., Polat E. B., Aljesri K., TAŞKIN T., BİTİŞ L., ELÇİOĞLU H. K. Journal of Research in Pharmacy, vol.26, no.6, pp.1884-1892, 2022 (ESCI)

IV. **Evaluation of the Design and Methodology of Applications to the Local Ethics Committee**ALTUNTAŞ Y., YILDIRMAK Z. Y., ERDOĞAN M. S., SEÇKİN D., AKSU ÇERMAN A., YAPIŞLAR H., ÖNAL F. G., ELÇİOĞLU
H. K., EREN N., Necioglu Orken D.

MEDICAL BULLETIN OF SISLI ETFAL HOSPITAL, vol.55, no.4, pp.450-456, 2021 (ESCI)

V. Antispasmodic activities of the methanolic extract from aerial parts of Origanum species on excised rat ileum

ÇAM M. E., YAVUZ A. N., KABASAKAL L., TAŞKIN T., BİTİŞ L., ELÇİOĞLU H. K.

İstanbul Journal of Pharmacy, vol.50, no.3, pp.277-282, 2020 (ESCI)

VI. Scolymus Hıspanicus L. (Şevketibostan)'xxın Sıçanlarda Oluşturulan Böbrek Taş Hastalığına Olan Etkisinin Araştırılması

ELÇİOĞLU H. K., Coşkun N. K.

Türk Farmakope Dergisi, vol.4, no.1, pp.33-38, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

VII. Cannabis Sativa'nın Geçmişi ve Geleceği

Aydın A. C., ELÇİOĞLU H. K.

Türk Farmakope Dergisi, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. EXPERIMENTAL ANIMAL MODELS FOR ALZHEIMER DISEASE

ELÇİOĞLU H. K., Yilmaz G., Ilhan B., Karan M. A.

NOBEL MEDICUS, vol.14, no.1, pp.5-13, 2018 (ESCI)

IX. ALZHEİMER HASTALIĞINDA DENEYSEL HAYVAN MODELLERİ

ELÇİOĞLU H. K., Yılmaz G., İLHAN B., KARAN M. A.

NOBEL MEDICUS, vol.14, no.1, pp.5-13, 2018 (Scopus)

X. Apocynin and dimethyl sulfoxide synergistically protect against ischemia-reperfusion injury in a rat hind limb ischemia-reperfusion model

Duran A., Ciloglu S., Sehirli O., Yigit A., Buyukdogan H., Duran A., Elcioglu K., KABASAKAL L.

EUROPEAN JOURNAL OF PLASTIC SURGERY, vol.40, no.6, pp.507-512, 2017 (ESCI)

XI. Dietary supplements for hypertension and diabetes

Kemerci G., ELÇİOĞLU H. K.

MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, vol.21, no.1, pp.10-18, 2017 (ESCI)

XII. Current therapeutic approaches to diabetic neuropathy

Bayram E. H., ELÇİOĞLU H. K.

MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, vol.20, no.3, pp.252-262, 2016 (ESCI)

XIII. Serbest eczanelerde ilaç sunumu sürecinde karşılaşılan sorunlar: Akılcı ilaç kullanımı yönünden değerlendirme

AKICI A., ALP YILDIRIM F. İ., ayanoğlu g., ELÇİOĞLU H. K., GÜMÜŞEL B., gündüz ö., KABASAKAL L., Durman D., KELİCEN UĞUR E. P., KERRY Z., et al.

Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.29, no.1, pp.71-80, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

### **Books**

I. Diyabet Tedavisinde Önerilen Endüstriyel İlaçlar, İnsülin ve Bitkisel Yaklaşımlar

ELÇİOĞLU H. K.

İstanbul tıp kitapevleri, İstanbul, 2019

II. Eczacılar İçin Antidepresanların Farmakolojisi

ELÇİOĞLU H. K.

İstanbul Tıp Kitapevi, İstanbul, 2016

III. Diabetic Neuropathy and Treatment Strategy- New Challenges and Applications

Bayram E. H., Sezer A. D., Elçioğlu H. K.

in: Smart Drug Delivery System, Ali Demir Sezer, Editor, InTech, Rijeka, pp.373-388, 2016

IV. Eczacılar için Fizyoloji Kitabı

SAYHAN O. Z., ELÇİOĞLU H. K.

İstanbul Tıp Kitabevi, 2015

V. Nanoparticle Insulin Drug Delivery- Applications and New Aspects

Elçioğlu H. K., Sezer A. D.

in: Application of Nanotechnology in Drug Delivery, Ali Demir Sezer, Editor, InTech, Rijeka, pp.237-257, 2014

VI. Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesinin 50. Yılı

Omurtag G. Z., Dölen E., Sancar M., Elçioğlu H. K., Erdoğan G., Kocacık T.

## Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. Production, Characterization, and Evaluation of Sublingual Micromeria Fruticosa Subsp.

Brachycalyx-Loaded Chitosan/Polyvinyl Alcohol Nanofibers

Kabaoğlu İ., Babazade R., Topal F. F., Güler E., ELÇİOĞLU H. K., ÇAM M. E.

Applications of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering, Romania, 25 July 2021, (Summary Text)

II. The Evaluation of Ultra-Fast Release Teucrium polium-Loaded Nanofibers Produced by

**Electrospinning in the Treatment of Diabetes Mellitus** 

Polat E. B., YAVUZ A. N., Güler E., ELÇİOĞLU H. K., ÇAM M. E.

Applications of Chemistry in Nanosciences and Biomaterials Engineering, Romania, 25 July 2021, (Summary Text)

III. İNTRASEREBROVENTRİKÜLER Aß 42 PEPTİDİ UYGULAMASIYLA SIÇANLARDA OLUŞTURULAN DENEYSEL ALZHEİMER HASTALIĞI MODELİNDE KANNABİDİOL'ÜN ETKİLERİNİN İNCELENMESİ

Aydın A. C., Elçioğlu H. K., Yavuz A. N.

International Congress on Medical Sciences and Multidisciplinary Approaches, İstanbul, Turkey, 20 - 21 February 2021, pp.21-25, (Summary Text)

IV. Cannabis sativa'nın Alzheimer hastalığındaki etkileri

Aydın A. C., Elçioğlu H. K., Yavuz A. N.

3. Nörobilim kongresi, İstanbul, Turkey, 14 - 15 December 2019, (Summary Text)

V. Streptozotosin ile indüklenmiş diyabetik sıçanlarda cevizin hepatik iskemik reperfüzyon hasarına karşı koruyucu etkileri

AKTAŞ H. Ş., özel y., PENÇE H. H., ÖZÇELİK F., ELÇİOĞLU H. K.

9.Dahiliye klinikleri buluşması, 2019, İstanbul, Turkey, 1 - 03 November 2019, (Summary Text)

VI. Sıçanlarda Streptozotosin ile oluşturulan Diabetes Mellitus'xxta Origanum Onites'xxin Etkileri

Aydemir O., Çakar A., TAŞKIN T., BİTİŞ L., KABASAKAL L., ELÇİOĞLU H. K.

6. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, 26 - 27 April 2019, (Summary Text)

VII. Sıçanlarda Diyabetik Deneysel Nefropatide Origanum Majorana'xxnın Etkileri

Çakar A., Aydemir O., TAŞKIN T., BİTİŞ L., KABASAKAL L., ELÇİOĞLU H. K.

6. Uluslararası Multidsipliner Çalışmalar Kongresi, 26 - 27 April 2019, (Summary Text)

VIII. Scolymus Hispanicus L. (Şevketibostan)'In Sıçanlarda Oluşturulan Böbrek Taş Hastalığına Olan Etkisinin Araştırılması

ELÇİOĞLU H. K.

1. Ulusal Genç Eczacılar Kongresi, Turkey, 8 - 10 March 2019, (Summary Text)

IX. Sıçanlarda Streptozotosin İle Oluşturulan Diabetes Mellitus Modelinde Mikrorna'ların

Kardiyomiyopatide Etkileri

ÇETİNSOY A. Ş., PALA M., POLAT Y., ELÇİOĞLU H. K.

1. Ulusal Genç Eczacılar Kongresi, Turkey, 8 - 10 March 2019, (Summary Text)

X. Endemik Origanum saccatum türünün antispazmodik aktivitesi

ELÇİOĞLU H. K., Çam M. E., TAŞKIN T., KABASAKAL L., BİTİŞ L.

Trabzon, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017, (Summary Text)

XI. Endemik origanum saccatum türünün antispazmodik aktivitesi

ELÇİOĞLU H. K., ÇAM M. E., YAVUZ A. N., BİTİŞ L., TAŞKIN T., KABASAKAL L.

24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017, (Summary Text)

XII. Anti-spasmodic activity of endemic Origanum saccatum

ELÇİOĞLU H. K., ÇAM M. E., YAVUZ A. N., BİTİŞ L., TAŞKIN T., KABASAKAL L.

24th National Pharmacology Congress, Turkey, 17 - 20 October 2017, (Summary Text)

XIII. Endemik Oiganum saccatum Türünün Antispazmodik Aktivitesi

ELÇİOĞLU H. K., ÇAM M. E., YAVUZ A. N., BİTİŞ L., TAŞKIN T., KABASAKAL L.

24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 17 - 20 October 2017, (Summary Text)

XIV. Ischemic Colitis of the Colon in Streptozotosin Induced Diabetic Rat

ELÇİOĞLU H. K., ÖZEL Y., KUDAŞ İ., ÇEVİKELLİ A. Z., UZUN H., AKTAŞ Ş., KABASAKAL L.

İVEK uluslararası ilaç ve eczacılık kongresi 2017, 26 - 29 April 2017, (Summary Text)

XV. Ischemic Colitis of the Colon in Streptozotosin Induced Diabetic Rat.

ELÇİOĞLU H. K., Özel Y., Kudaş İ., ÇEVİKELLİ Z. A., UZUN H., AKTAŞ H. Ş., KABASAKAL L.

International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 2017., 26 - 29 April 2017, (Summary Text)

XVI. Ischemic colitis of the colon in streptozotocin induced diabetic rat

ELÇİOĞLU H. K., Özel Y., Kudaş İ., Çevikelli A. z., UZUN H., Aktaş Ş., KABASAKAL L.

3. İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 April 2017, (Summary Text)

XVII. Resveratrol's Effect on Hepatic Ischemia Reperfusion Injury In Streptozotosin Induced Diabetic Rats.

Ayaz Adakul B., Özel Y., ŞEKERLER T., TETİK Ş., Kudaş İ., KABASAKAL L., ELÇİOĞLU H. K.

3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 April 2017, (Summary Text)

XVIII. Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi nde Akreditasyon Süreci

Sancar M., Elçioğlu H. K., Küçükgüzel İ., Akbuğa J., Kaymakçıoğlu B., Göktürk S., Şener A., Uğurlu T., Süzgeç Selçuk S., Erdoğan G., et al.

--- -- --

I.Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, HacettepeÜniversitesi,Ankara, Ankara, Turkey, 9 - 10 May 2016,

vol.1, pp.14, (Summary Text)

XIX. Diyabet Tedavisinde Kullanılan İlaçlara Güncel Bakış

ELÇİOĞLU H. K.

Ulusal Eczacilik Kongresi, Turkey, 22 - 24 May 2015

XX. Illness perception and diabetes self care activities in patients with type II diabetes mellitus at

community pharmacy setting

DOĞRUSEVER H., OKUYAN B., SANCAR M., ELÇİOĞLU H. K.

Fourth International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 18 - 21 September 2014

XXI. Determinantion of medication utilization and illness perception among patients with II diabates

ELÇİOĞLU H. K., ÇAĞLAYAN B., DEMİREL A. Ç., DEYNELİ O., SANCAR M., OKUYAN B.

Fourth International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 18 - 21 September 2014

#### Other Publications

I. MARMARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİNİN 50. YILI

Erdoğan G., Omurtag G. Z., Sancar M., Elçioğlu H. K., Dölen E., Kocacık E. T.

Other, pp.1-255, 2013

### **Funded Projects**

2024

Çilingir Kaya Ö. T., Yavuz A. N., Elçioğlu H. K., TUBITAK Project, Diyabetik Yaralar İçin Tamamen Biyobazlı Karbon

Kuantum Nokta/Nanofiber Esaslı Doku Örtüsü Geliştirilmesi, 2025 - 2027

Elçioğlu H. K., Kahraman M. V., Çubuk S., Rayaman P., Uyumaz F., Taşkın T., Kiyak Kırmacı H., TUBİTAK Project, Diyabetik

Yaralar İçin Tamamen Biyobazlı Karbon Kuantum Nokta/Nanofiber Esaslı Doku Örtüsü Geliştirilmesi, 2024 - 2026

Elçioğlu H. K., Taşkın T., Çalışkan Salihi E., Alarçin E., Omurtag Özgen P. S., Yavuz A. N., Taşkın D., Akakın D., Kerimoğlu O.,

Project Supported by Other Official Institutions, (ADEP) GELENEKSEL TIBBİ BİTKİLERİN ÇEŞİTLİ HASTALIK

MODELLERİNDE TEDAVİ EDİCİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILARAK ÜRÜNE DÖNÜŞTÜRÜLMESİ, 2023 - 2026

Şenkardeş İ., Gürdal Abamor M. B., Rayaman E., Elçioğlu H. K., Taşkın D., Tatar E., Doğan M., Taşkın T., Emergency R&D

Project of Group A, Teucrium chamaedrys subsp. chamaedrys ve Teucrium divaricatum subsp. villosum Bitkilerinin

 $Biyolojik\ Aktivitelerinin\ Incelenmesi,\ Fenolik\ Bileşiklerinin\ Analizi\ ve\ Lipozom\ Formülasyonlarının\ hazırlanması,\ 2022-learnesi biyolojik\ Aktivitelerinin\ Analizi\ ve\ Lipozom\ Formülasyonlarının\ hazırlanması,\ 2022-learnesi biyolojik\ Aktivitelerinin\ Analizi\ ve\ Lipozom\ Formülasyonlarının\ hazırlanması,\ 2022-learnesi biyolojik\ Aktivitelerinin\ Analizi\ ve\ Lipozom\ Formülasyonlarının\ hazırlanması,\ 2022-learnesi biyolojik\ Aktivitelerinin\ Analizi\ ve\ Lipozom\ Formülasyonlarının\ hazırlanması,\ 2022-learnesi biyolojik\ Aktivitelerinin\ Analizi\ ve\ Lipozom\ Formülasyonlarının\ hazırlanması,\ 2022-learnesi biyolojik\ Aktivitelerinin\ Analizi\ ve\ Lipozom\ Formülasyonlarının\ hazırlanması,\ 2022-learnesi biyolojik\ Aktivitelerinin\ Analizi\ ve\ Lipozom\ Formülasyonlarının\ hazırlanması,\ 2022-learnesi biyolojik\ Aktivitelerinin\ Analizi\ biyolojik\ Aktivitelerinin\ hazırlanması,\ 2022-learnesi biyolojik\ Aktivitelerinin\ hazırlanması,\ 2022-learnesi biyolojik\ Aktivitelerinin hazırlanması,\ 2022-learnesi biyolojik\ Aktivitelerinin hazırlanması,\ 2022-learnesi biyolojik\ Aktivitelerinin hazırlanması,\ 2022-learnesi biyolojik\ Aktivitelerinin hazırlanması,\ 2022-learnesi biyolojik\ Aktivitelerinin hazırlanması,\ 2022-learnesi biyolojik\ Aktivitelerinin hazırlanması,\ 2022-learnesi biyolojik\ Aktivitelerinin hazırlanması,\ 2022-learnesi biyolojik\ Aktivitelerinin hazırlanması,\ 2022-learnesi biyolojik Aktivitelerinin hazırlanması,\ 2022-learnesi biyolojik Aktivitelerinin hazırlanması,\ 2022-learnesi biyolojik Aktivitelerinin hazırlanması,\ 2022-learnesi biyolojik Aktivitelerinin hazırlanması,\ 2022-learnesi biyolojik Aktivitelerinin hazırlanması,\ 2022-learnesi biyolojik Aktivitelerinin hazırlanması,\ 2022-learnesi biyolojik Aktivitelerinin hazırlanması,\ 2022-learnesi biyolojik Aktivitelerinin hazırlanması,\ 2022-learnesi biyolojik Aktivitelerinin hazırlanması,\ 2022-learnesi biyolojik Aktivitelerinin hazırlanması,\ 2022-learnesi biyolojik Aktivitelerinin hazırlanması biyolojik Aktivitelerinin$ 

Aydın A. C., Yavuz A. N., Elçioğlu H. K., Kabasakal L., Özkan Yenal N., TUBITAK Project, İntraserebroventriküler Aβ 42

Peptidi Uygulamasıyla Sıçanlarda Oluşturulan Deneysel Alzheimer Hastalığı Modelinde Tetrahidrokannabiol ve Kannabigerol'ün Tek Başına ve/veya Kombine Olarak Etkilerinin İncelenmesi, 2020 - 2021

Elçioğlu H. K., Taşkın T., Kabasakal L., Bitiş L., Sadıkoğlu N., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Endemik Origanum Türlerinin (O.saccatum, O.solymicum, O.hypericifolium, O.haussknechtii, O.minutiflorum)

Antispazmodik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2013 - 2020

Elçioğlu H. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Streptozotosin ile oluşturulan Diabetes Mellitus ta Origanum Onites in etkileri, 2017 - 2019

Elçioğlu H. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Scolymus Hispanicus L. (şevketibostan) ın sıçanlarda oluşturulan böbrek taş hastalığındadoza bağımlı etkisinin araştırılması, 2017 - 2019

Elçioğlu H. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Deneysel Diyabetik nefropatide Origanum Majora nın Etkileri, 2016 - 2019

Şehirli Ü. S., Onat F., Şirvancı S., Akkiprik M., Deniz S., Elçioğlu H. K., Eren F., Sarı Z., Timurtaş E., Özkan Y., et al., TUBITAK Project, Marmara Üniversitesi Hastalıklar ve Tedavi Yaklaşımları 2018-2022 AR-GE strateji belgesi (Hastalıklar ve Tedavi Yaklaşımları), 2017 - 2018

Elçioğlu H. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Alzheimer modelinde Tosilizumab ın etkilerinin araştırırılması M Ü Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu SAG C YLP 120613 0241 Yüksek Lisans Tez Projesi Proje Yürütücüsü, 2013 - 2016

Elçioğlu H. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek fruktoz diyetiyle beslenen sıçanlarda Kaveolin 1 ekspresyonundaki değişikliklerde Genisteinin etkisi, 2009 - 2010

Elçioğlu H. K., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsülin rezistansı geliştirilen sıçanlarda insülin tedavisinin vasküler yanıtlara ve Kaveolin 1 ekspresyonuna etkisi, 2007 - 2009

Elçioğlu H. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Streptozotosin ile oluşturulan Diabetes Mellitus Modelinde Rosiglitazon uygulamasının Aorta Dokusundaki Etkilerinin İncelenmesi, 2005 - 2006

### **Metrics**

Publication: 65 Citation (WoS): 620 Citation (Scopus): 703 H-Index (WoS): 14 H-Index (Scopus): 14

### Non Academic Experience

Hospital, Johns Hopkins, Farmakoloji, Araştırmacı Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Araştırma Görevlisi