

## Res. Asst. PhD İREM ÇAVUŞOĞLU NALBANTOĞLU

### Personal Information

**Email:** iremcavusoglu@ktu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ktu.edu.tr/iremcavusoglu>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5487-7527

Yoksis Researcher ID: 240411

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji, Turkey 2015 - 2022

Postgraduate, Marmara University, Faculty Of Pharmacy, Farmakoloji Anabilimdalı, Turkey 2013 - 2014

Undergraduate, Marmara University, Faculty Of Pharmacy, Turkey 2010 - 2013

Undergraduate, Yeditepe University, Faculty Of Pharmacy, Turkey 2008 - 2010

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Risk Assessment of Drug Use during Pregnancy and Lactation, European Network of Teratology Information Services, 2016

Health&Medicine, DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 2015

Health&Medicine, Farmakovijilans Yetkilileri Eğitimi, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, 2014

Education Management and Planning, HIZLI OKUMA EĞİTİMİ, ALGE Eğitim Danışmanlık, 2014

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Pharmacology and Clinical Pharmacology, Medical Pharmacology and Toxicology, Pharmacology and Therapeutics, Professional Sciences, Pharmacology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2015 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. Ursodeoxycholic acid ameliorates erectile dysfunction and corporal fibrosis in diabetic rats by inhibiting the TGF- $\beta$ 1/Smad2 pathway

Cavusoglu Nalbantoglu İ., Sevgi S., Kerimoglu G., Kadioglu Duman M., Kalyoncu N. I.

## Articles Published in Other Journals

- I. The in vivo Activity of Fraxinus angustifolia in Pain and Inflammation- Examination of the Biological Activities of the Sub-extracts in Mice**  
Yasar Y. K., SEVGİ S., RENDA G., Nalbantoglu İ., DUMAN M., SEZEN F. S.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, vol.27, no.3, pp.1252-1259, 2023 (ESCI)

## Books & Book Chapters

- I. Vitaminler ve Kalsiyum Metabolizmasını Etkileyen İlaçlar**  
KAYA YAŞAR Y., ÇAVUŞOĞLU İ.  
in: Gebelik ve Emzirme Döneminde Klinik Farmakoloji, Nuri İhsan Kalyoncu, Mine Kadioğlu Duman, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.180-185, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. İLAÇLA İNDÜKLENEN ANTİFOSFOLİPİD SENDROMU: KLİNİK ÖNEMİ VE GÜNCEL DURUMUN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Sevgi S., Çavuşoğlu Nalbantoğlu İ., Gün E., Demirçi B., Kalha Z.  
8th International ICONTECH CONGRESS on Innovative Surveys in Positive Sciences, Baku, Azerbaijan, 16 - 18 March 2024, pp.467-476
- II. CURRENT STATE OF DRUG-INDUCED VASCULITIS**  
Çavuşoğlu Nalbantoğlu İ., Sevgi S., Gün E., Kalha Z., Demirçi B.  
8th International ICONTECH CONGRESS on Innovative Surveys in Positive Sciences, Baku, Azerbaijan, 16 - 18 March 2024, pp.415-422
- III. Azatioprine maruz kalmış gebelerde spontan düşüklükler**  
Gün E., Dilaver D., Yıldırım D., Çavuşoğlu Nalbantoğlu İ., Erköseoğlu İ.  
25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 9. Klinik Farmakoloji Sempozyumu ve 8. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, Aydın, Turkey, 4 - 07 November 2019, pp.252
- IV. Mirtazapine exposure in pregnancy and four congenital anomalies among 59 cases**  
KALYONCU N. İ., ERKÖSEOĞLU İ., DUMAN M., ÇAVUŞOĞLU NALBANTOĞLU İ., OSMANAĞAOĞLU M. A., KESİM S. M., YARIŞ E.  
ENTIS 2019, 5 - 07 September 2019, vol.88, pp.145
- V. Farelerde Oluşturulan Deneysel Depresyon Modelinde Epigallokateşin-Gallat'ın Etkilerinin İncelenmesi**  
SAY A., ÇAVUŞOĞLU NALBANTOĞLU İ., ERKÖSEOĞLU İ., DUMAN M., KALYONCU N. İ.  
25. Ulusal Farmakoloji kongresi, Aydın, Turkey, 4 - 07 November 2019
- VI. Gadolinium-based contrast agents in pregnant women**  
ERKÖSEOĞLU İ., KADIOĞLU DUMAN M., ÇAVUŞOĞLU NALBANTOĞLU İ., BOZDEMİR ŞİŞMAN M., OSMANAĞAOĞLU M. A., YENİLMEZ E., KALYONCU N. İ.  
ENTIS 2019, 5 - 07 September 2019
- VII. Possible Anti-Nociceptive Mechanisms of Methanolic Extract of Fraxinus Angustifolia**  
EROĞLU G., SEVGİ S., ÇAVUŞOĞLU İ., KAYA YAŞAR Y., RENDA G., SEZEN F. S.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), Malatya, Turkey, 1 - 03 July 2019
- VIII. TERATOGENIC POTENTIAL OF ANTIDEPRESSANT DRUG USE DURING PREGNANCY: EVALUATION OF**

## CASES REFERRED TO KTU TERATOGENICITY INFORMATION SERVICE

ÇAVUŞOĞLU İ., DUMAN M., SEZEN F. S.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development (DRD 2019), Malatya, Turkey, 1 - 03 July 2019, pp.439-441

- IX. **LEVETIRACETAM EXPOSURE DURING PREGNANCY**  
ERKÖSEOĞLU İ., ÇAVUŞOĞLU İ., DUMAN M., KALYONCU N. İ.  
TIAFT TURKEY 3rd REGIONAL SYMPOSIUM -drug abuse and crime-2018, 18 - 20 October 2018
- X. **MEDROXYPROGESTERONE ACETATE EXPOSURE DURING PREGNANCY**  
ERKÖSEOĞLU İ., ÇAVUŞOĞLU İ., DUMAN M., KALYONCU N. İ.  
TIAFT TURKEY 3rd REGIONAL SYMPOSIUM -drug abuse and crime-2018, 18 - 20 October 2018
- XI. **HYDROXYZINE EXPOSURE IN FIRST TRIMESTER**  
DUMAN M., ERKÖSEOĞLU İ., ÇAVUŞOĞLU İ., KALYONCU N. İ.  
TIAFT TURKEY 3rd REGIONAL SYMPOSIUM -drug abuse and crime-2018, 18 - 20 October 2018
- XII. **BETAHISTINE EXPOSURE IN PREGNANT WOMEN**  
DUMAN M., ERKÖSEOĞLU İ., ÇAVUŞOĞLU İ., KALYONCU N. İ.  
TIAFT TURKEY 3rd REGIONAL SYMPOSIUM -drug abuse and crime-2018, 18 - 20 October 2018
- XIII. **The use of passiflora incarnate in pregnant women**  
DUMAN M., ÇAVUŞOĞLU İ., ERKÖSEOĞLU İ., ARAN T., KOÇ E. A., OSMANAĞAOĞLU M. A., YENİLMEZ E., KESİM S. M., YARIŞ E., KALYONCU N. İ.  
ENTIS, United Kingdom, 6 - 08 October 2018
- XIV. **Hair dyes in pregnant women is it safe?**  
ERKÖSEOĞLU İ., ÇAVUŞOĞLU İ., DUMAN M., ARAN T., KOÇ E. A., OSMANAĞAOĞLU M. A., YENİLMEZ E., KESİM S. M., YARIŞ E., KALYONCU N. İ.  
ENTIS, United Kingdom, 6 - 08 October 2018
- XV. **Bupropione use in the first trimester of pregnancy**  
ÇAVUŞOĞLU İ., ERKÖSEOĞLU İ., DUMAN M., ARAN T., KOÇ E. A., OSMANAĞAOĞLU M. A., YENİLMEZ E., KESİM S. M., YARIŞ E., KALYONCU N. İ.  
ENTIS 2018, 6 - 08 October 2018
- XVI. **Bupropion Use in the First Trimester of Pregnancy**  
ÇAVUŞOĞLU NALBANTOĞLU İ., ERKÖSEOĞLU İ., DUMAN M., ARAN T., KOÇ E. A., OSMANAĞAOĞLU M. A., YENİLMEZ E., KESİM S. M., YARIŞ E., KALYONCU N. İ.  
3rd International Joint Meeting of OTIS/ENTIS 2018, New Castle Upon Tyne, United Kingdom, 4 - 08 September 2018, pp.14
- XVII. **Pseudoephedrine Use in the First Trimester**  
KALYONCU N. İ., ÇAVUŞOĞLU NALBANTOĞLU İ., ERKÖSEOĞLU İ., DUMAN M., ARAN T., KOÇ E. A., OSMANAĞAOĞLU M. A., YENİLMEZ E., KESİM S. M., YARIŞ E.  
3rd International Joint Meeting of OTIS/ENTIS 2018, New Castle Upon Tyne, United Kingdom, 4 - 08 September 2018, pp.13-14
- XVIII. **IN VIVO ANTINOCICEPTIVE AND ANTIINFLAMMATORY EFFECTS OF FRAXINUS ANGUSTIFOLIA EXTRACTS**  
Sevgi S., Çavuşoğlu İ., Eroğlu G., Temiz B., Tetik S., Renda G., Kaya Yaşar Y.  
ISOPS 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 26 - 29 June 2018
- XIX. **Teratogenicity And Testis Toxicity On Infants of Pregnant Rats Exposed Levetiracetam**  
KAYA C., ÇAVUŞOĞLU NALBANTOĞLU İ., UZUN F., DUMAN M., KERİMOĞLU G., YENİLMEZ E.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Turkey, 26 - 28 June 2018, pp.419
- XX. **Evaluation of Teratogenic Effects of Calcitriol Treatment in Pregnant Women**  
ÇAVUŞOĞLU NALBANTOĞLU İ., ERKÖSEOĞLU İ., DUMAN M., ARAN T., KALYONCU N. İ.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Turkey, 26 - 28 June 2018, pp.116
- XXI. **Fraxinus angustifolia Metanolik Ekstresinin Antinosiseptif Ve Anti-İnflamatuvar Etkileri**  
SEVGİ S., ÇAVUŞOĞLU İ., KAYA YAŞAR Y., RENDA G., DUMAN M., GÜMÜŞ Z., AYDIN G., SEZEN F. S.  
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017

- XXII. **ULIPRISTAL ACETATE EXPOSURE IN PREGNANCY**  
DUMAN M., ÇAVUŞOĞLU İ., OSMANAĞAOĞLU M. A., ARAN T., YENİLMEZ E., KESİM S. M., YARIŞ E., KALYONCU N. İ.  
ENTIS, 2 - 05 September 2017
- XXIII. **DRUG EXPOSURE IN PREGNANCY: TIZANIDINE**  
DUMAN M., ÇAVUŞOĞLU İ., ARAN T., OSMANAĞAOĞLU M. A., YENİLMEZ E., KESİM S. M., YARIŞ E., KALYONCU N. İ.  
ENTIS, 2 - 05 September 2017
- XXIV. **GLUCOCORTICOID EXPOSURE DURING PREGNANCY**  
ÇAVUŞOĞLU İ., DUMAN M., ARAN T., OSMANAĞAOĞLU M. A., YENİLMEZ E., KESİM S. M., YARIŞ E., KALYONCU N. İ.  
ENTIS, 2 - 05 September 2017
- XXV. **Anti-nociceptive and Anti-inflammatory Effects of Methanolic Extract of Fraxinus Angustifolia.**  
SEVGİ S., ÇAVUŞOĞLU İ., KAYA YAŞAR Y., RENDA G., SEZEN F. S., DUMAN M., GÜMÜŞ z., AYDIN g.  
IVEK 3.International convention of pharmaceuticals and pharmacies, İstanbul, TÜRKİYE, 26-29 NİSAN 2017,  
ss.1019., 26 - 29 April 2017
- XXVI. **Retrospective Evaluation of Pregnant Women Consulted Because of Drug Exposure During Pregnancy**  
ÇAVUŞOĞLU İ., DUMAN M., ARAN T., OSMANAĞAOĞLU M. A., YENİLMEZ E., KESİM S. M., YARIŞ E., KALYONCU N. İ.  
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR 2016), 26 - 30 June 2016
- XXVII. **Medroxyprogesterone Acetate Use In Pregnancy**  
ÇAVUŞOĞLU İ., DUMAN M., ARAN T., YENİLMEZ E., KESİM S. M., YARIŞ E., KALYONCU N. İ.  
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR 2016), 26 - 30 June 2016
- XXVIII. **Evaluation of Teratogenic Effects of Ciprofloxacin in Pregnant Women Exposed Due to Urinary Tract Infections**  
ÇAVUŞOĞLU İ., DUMAN M., ARAN T., OSMANAĞAOĞLU M. A., YENİLMEZ E., KESİM S. M., KALYONCU M., ALTINTAŞ AYKAN D., YARIŞ E., KALYONCU N. İ.  
27th Conference of European Network of Teratology Information Services (ENTIS), 4 - 05 June 2016
- XXIX. **Drug Use In Pregnancy: SULPIRIDE**  
KALYONCU N. İ., ÇAVUŞOĞLU İ., DUMAN M., ARAN T., OSMANAĞAOĞLU M. A., KESİM S. M., YENİLMEZ E., YARIŞ E.  
27th Conference of European Network of Teratology Information Services (ENTIS), 4 - 05 June 2016
- XXX. **Evaluation of teratogenic effects of ciprofloxacin in pregnant women exposed due to urinary tract infections**  
ÇAVUŞOĞLU İ., DUMAN M., Erköseoğlu İ., ARAN T., OSMANAĞAOĞLU M. A., YENİLMEZ E., KESİM S. M., KALYONCU M., ALTINTAŞ AYKAN D., YARIŞ E., et al.  
27th Conference of European Network of Teratology Information Services (ENTIS), 4 - 05 June 2016
- XXXI. **Drug in pregnancy: Sulpiride**  
KALYONCU N. İ., ÇAVUŞOĞLU İ., DUMAN M., KÖSEOĞLU i., ARAN T., OSMANAĞAOĞLU M. A., KESİM S. M., YENİLMEZ E., YARIŞ E.  
27. Conference of The European Network of Teratology Information Services (ENTIS), 4 - 05 June 2016
- XXXII. **Ornidazole exposure in pregnancy**  
DUMAN M., ÇAVUŞOĞLU İ., Erköseoğlu İ., ARAN T., OSMANAĞAOĞLU M. A., YENİLMEZ E., KESİM S. M., ALTINTAŞ AYKAN D., YARIŞ E., KALYONCU N. İ.  
27. Conference of The European Network of Teratology Information Services (ENTIS), 4 - 05 June 2016
- XXXIII. **Evaluation of teratogenic effects of ciprofloxacin in pregnant women exposed dur to urinary tract infections**  
ÇAVUŞOĞLU İ., DUMAN M., erköseoğlu İ., ARAN T., OSMANAĞAOĞLU M. A., YENİLMEZ E., KESİM S. M., ALTINTAŞ AYKAN D., YARIŞ E., KALYONCU N. İ.  
Reproductive Toxicology, 18 March 2016
- XXXIV. **Gebelikte ilaç kullanımı: Feniramidol.**  
ALTINTAŞ AYKAN D., ÇAVUŞOĞLU İ., Erköseoğlu İ., ARAN T., YENİLMEZ E., DUMAN M., KALYONCU N. İ., YARIŞ E.  
Türk Farmakoloji Derneği 23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 7 September - 10 December 2015,  
pp.254
- XXXV. **Paroksetinin gebelik kategorisindeki değişimlerinin teratojenite risk değerlendirmemiz üzerine etkisi**

ALTINTAŞ AYKAN D., ÇAVUŞOĞLU İ., Erköseoğlu İ., OSMANAĞAOĞLU M. A., ARAN T., YENİLMEZ E., DUMAN M., KALYONCU N. İ., YARIŞ E.

Türk Farmakoloji Derneği XXIII. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.142

## Supported Projects

KESİM S. M., SEVGİ S., ÇAVUŞOĞLU NALBANTOĞLU İ., EROĞLU ERDOĞAN G., KAYA YAŞAR Y., KERİMOĞLU G., Project Supported by Higher Education Institutions, Astragaloside IV ün Bilateral Kavernöz Sinir Hasarı Sonrasında Gelişen Erektıl Disfonksiyon Üzerine Etkileri, 2020 - 2022

Çavuşoğlu Nalbantoğlu İ., Sevgi S., Kerimoğlu G., Kalyoncu N. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabetik Sıçanlarda Gelişen Erektıl Disfonksiyonda Ursodeoksikolik Asidin Etkileri, 2020 - 2022

YENİLMEZ E., ALVER A., KAYA C., ÇAVUŞOĞLU İ., DUMAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Levetirasetama Maruz Kalan Gebe Sıçanların Yenidoğanlarında Teratojenite ve Gonad Toksisitesi, 2017 - 2018

KESİM S. M., DUMAN M., ALTINTAŞ AYKAN D., ÇAVUŞOĞLU İ., AYAN B., KURT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Glukagon-like peptid-1 (GLP-1) ve Glukagon-like peptid-2 (GLP-2)'nin ağrı ve inflamasyon üzerine olan etkilerinin araştırılması, 2016 - 2017

## Scientific Research / Working Group Memberships

Bench To Bedside Transition For Pharmacological Regulation Of Nrf2 In Noncommunicable Diseases, Karadeniz Technical University, Turkey, <https://e-services.cost.eu/>, 2023 - Continues

## Metrics

Publication: 40

## Awards

ÇAVUŞOĞLU NALBANTOĞLU İ., ONUR ÖĞRENCİSİ, MARMARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ, June 2013

ÇAVUŞOĞLU NALBANTOĞLU İ., LİSE BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ, TRABZON TEVFİK SERDAR ANADOLU LİSESİ, June 2007

ÇAVUŞOĞLU NALBANTOĞLU İ., İL İKİNCİLİK ÖDÜLÜ, TRABZON TENİS TURNUVASI, July 2002

ÇAVUŞOĞLU NALBANTOĞLU İ., İL BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ, TRABZON TENİS TURNUVASI, July 2001

## Non Academic Experience

Helsinki Üniversitesi

Business Establishment Private, Onko&Koçsel İlaçları

Onko&Koçsel İlaçları

Business Establishment Private, Janssen Pharmaceuticals, Ruhsatlandırma

Janssen Pharmaceuticals