

Prof. Ayşe Pınar YAMANTÜRK ÇELİK

Personal Information

Office Phone: [+90 212 414 2240](tel:+902124142240)

Email: ymntrkp@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/ymntrkp/>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5239-6156

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-2926-2020

Yoksis Researcher ID: 200163

Education Information

Expertise In Medicine, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Dahili Tıp Bilimleri/Tıbbi Farmakoloji, Turkey 1991 - 1995

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Division of Medical Sciences , 1991 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Memantine and SKF82958 but not an enriched environment modulate naloxone-precipitated morphine abstinence syndrome without affecting hippocampal tPA mRNA levels in rats**
Aslan A., Hatırnaz-Ng Ö., Taşar O., Özbek U., Yamantürk-Çelik P.
Pharmacology Biochemistry and Behavior, vol.234, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Learning and memory in the forced swimming test: effects of antidepressants having varying degrees of anticholinergic activity**
Enginar N., Yamanturk-Celik P., Nurten A., Guney D. B.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, vol.389, no.7, pp.739-745, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Nitrergic, glutamatergic and gabaergic systems in lithium toxicity**
Yamanturk-Celik P., Unlucerci Y., Sevgi S., Bekpinar S., Eroglu L.
JOURNAL OF TOXICOLOGICAL SCIENCES, vol.37, no.5, pp.1017-1023, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Scopolamine-induced convulsions in fasted mice after food intake: Effects of glucose intake, antimuscarinic activity and anticonvulsant drugs**
Enginar N., NURTEN A., CELIK P., ACIKMESE B.
NEUROPHARMACOLOGY, vol.49, no.3, pp.293-299, 2005 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of nitrendipine on reference and working memory of rats in three-panel runway**
Celik P., Uresin Y., Tonyali H.

- PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol.50, no.3, pp.367-370, 2004 (SCI-Expanded)
- VI. **Scopolamine-induced convulsions in fasted mice after food intake: determination of blood glucose levels, [H-3]glutamate binding kinetics and antidopaminergic drug effects**
Enginar N., Yamantürk P., Nurten A., Nurten R., Koyuncuoğlu H.
NEUROPHARMACOLOGY, vol.44, no.2, pp.199-205, 2003 (SCI-Expanded)
- VII. **Therapeutic drug monitoring in Turkey: Experiences from Istanbul**
Yamanturk P., OZEK M., SEVGI S., EROGLU L.
THERAPEUTIC DRUG MONITORING, vol.22, no.5, pp.545-548, 2000 (SCI-Expanded)
- VIII. **Scopolamine-induced convulsions in food given fasted mice: effects of clonidine and tizanidine**
ENGINAR N., Yamanturk P., NURTEN A., KOYUNCUOGLU H.
EPILEPSY RESEARCH, vol.35, no.2, pp.155-160, 1999 (SCI-Expanded)
- IX. **The importance of the number of NMDA receptors in the development of supersensitivity or tolerance to and dependence on morphine**
KOYUNCUOGLU H., NURTEN A., Yamanturk P., NURTEN R.
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol.39, no.4, pp.311-319, 1999 (SCI-Expanded)
- X. **N-methyl-D-aspartate antagonists, glutamate release inhibitors, 4-aminopyridine at neuromuscular transmission**
KOYUNCUOGLU H., KARA İ., GUNEL M., NURTEN A., Yamanturk P.
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol.37, no.6, pp.485-491, 1998 (SCI-Expanded)
- XI. **Scopolamine-induced convulsions in food given fasted mice: effects of physostigmine and MK-801**
Enginar N., NURTEN A., YAMANTURK P., KOYUNCUOGLU H.
EPILEPSY RESEARCH, vol.28, no.2, pp.137-142, 1997 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Central mechanisms of acute lithium toxicity: do accumulating data offer a new approach in treatment?**
Yamantürk Çelik A. P.
Journal of Clinical and Experimental Toxicology, vol.1, no.1, pp.1-2, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Antiviral ilaçların terapötik izlemi**
Yamantürk Çelik A. P.
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, vol.3, pp.66-68, 2007 (Scopus)
- III. **Piperazin türevlerinin kötüye kullanımı**
Yamantürk Çelik A. P., Aşıcıoğlu F., Belce A.
Adli Tıp Dergisi, vol.21, pp.31-38, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **İlaç toksisitesinin belirlenmesi/önlenmesinde terapötik ilaç izleme**
Yamantürk Çelik A. P.
Türkiye Klinikleri Cerrahi Tıp Bilimleri Dergisi Acil Tıp Toksikoloji Özel Sayısı, vol.2, no.46, pp.1-5, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Alzheimer Hastalığı: Farmakolojik yaklaşımlar, deneysel modeller**
Yamantürk Çelik A. P.
Sendrom, vol.12, pp.72-81, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Etanolun sıçan testisi ve fertilitesi üzerine etkileri**
Yenilmez E., Yamantürk Çelik A. P., Aytekin Y.
TURK PATOLOJİ DERGİSİ, vol.11, pp.10-13, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Topikal fortifiye gentamisin humör aköz ve serum düzeyleri**
Manav G., Közer Bilgin L., Kır N., Tutkun İ., Başar D., Eroğlu L., Yamantürk Çelik A. P.
TURK OFTALMOLOJİ GAZETESİ, vol.4, pp.336-339, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **TT 1-115 Arası endemik guatr taramalarının ikinci değerlendirilmesi**
Urgancıoğlu İ., Hatemi H. H., Uslu İ., Önsel Ç., Şamlı B., Yamantürk Çelik A. P., Hamşioğlu F., Doğan Y.

Books & Book Chapters

- I. **Covid-19: Preklinik Çalışmalar ve İlaç Geliştirme**
Yamantürk Çelik A. P., Özdemir B.
in: Farmakoloji ve Covid-19, Ali Yağız Üresin, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.15-23, 2021
- II. **Pediyatrik Farmakoloji**
Yamantürk Çelik A. P., Eroğlu L.
in: Pediyatri, Neyzi O, Ertuğrul T, Darendeliler F, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.2495-2504, 2020
- III. **Nörolojik Hastalıkların Tedavisinde Kullanılan İlaçlar**
YAMANTÜRK ÇELİK A. P.
in: Gebelik ve Emzirme Döneminde Klinik Farmakoloji, Kalyoncu N.İ., Kadioğlu-Duman M., Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.135-143, 2018
- IV. **Pediyatrik Farmakolojinin Temel İlkeleri**
YAMANTÜRK ÇELİK A. P.
in: Pediyatrik Semiyoloji, Oğuz F., Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.445-452, 2018
- V. **Çocuklarda İlaç Tedavi Esasları**
YAMANTÜRK ÇELİK A. P.
in: Pediatrinin Esasları, Erkan T, Satar M, Kutlu T, Ünüvar E. , Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.1169-1173, 2016
- VI. **Klinik Farmakoloji (Farmakokinetik, Farmakodinamik Değişiklikler, İlaç Etkileşimleri ve Bunların İzlenmesi)**
YAMANTÜRK ÇELİK A. P., EROĞLU L.
in: Geriatri, Mas M.R., Işık A.T., Karan M.A., Beğler T., Akman Ş., Ünal T., Editor, Fersa Matbaacılık, Ankara, pp.225-234, 2008
- VII. **Yenidoğan Farmakolojisi**
YAMANTÜRK ÇELİK A. P., EROĞLU L.
in: Neonatoloji, Dağoğlu T., Ovalı F., Editor, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.983-997, 2007
- VIII. **Organ Disfonksiyonu ve Antimikrobik Tedavi**
YAMANTÜRK ÇELİK A. P.
in: Yoğun Bakım İnfeksiyonları Kitabı, Köksal İ., Arman D., Çakar N., Editor, Bilimsel Tıp Yayınevi, Ankara, pp.1019-1038, 2006

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Contribution of Preclinical Studies in Drug Development for COVID-19 Treatment under Pandemic Conditions: Reflections on the Use of Laboratory Animals**
Özdemir B., Calda Gürel N., Şen S., Yamantürk Çelik A. P.
4th East Mediterranean Congress of Laboratory Animal Science, İstanbul, Turkey, 9 - 11 December 2021, pp.68
- II. **Zenginleştirilmiş Çevre: Antidepresan Etkiye Katkı**
Yamantürk Çelik A. P.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.25
- III. **Etil asetatın sıçanlarda açık-alan test yanıtına nimodipinin etkileri**
Yamantürk Çelik A. P., Şen S., Özunal Z. G.
Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.64
- IV. **Effects of enriched environment and memantine on naloxone precipitated morphine-abstinence syndrome in rats**
Aslan A., Hatırnaz Ng Ö., Taşar O., Özbek U., Yamantürk Çelik A. P.

Meeting of the International Drug Abuse Research Society (IDARS), Dubrovnik, Croatia, 4 - 08 September 2017, pp.18

- V. **Scopolamine-induced convulsions in fasted mice after food intake: Involvement of nitrergic system**
Yamantürk Çelik A. P., Rahmanlar H., Özunal Z. G.
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.140
- VI. **Effects of psychoactive drugs on antihypertensive treatment**
Akbiçlek Batmaz S., Alloçlı Tahirbegolli I., Tahirbegolli B., Umman B., Yamantürk Çelik A. P.
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.35
- VII. **Drug exposure before and/or during pregnancy: Take-home messages from small data**
Yamantürk Çelik A. P., Alloçlı Tahirbegolli I., Sayın B., Özunal Z. G.
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.49
- VIII. **Plasma corticosterone levels in behavioural model-induced stress in rats**
Yamantürk Çelik A. P., Tonyalı H., Şen S., Üresin A. Y.
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.44
- IX. **Convulsions triggered by food intake in antimuscarinic-treated fasted animals: a model for eating seizures?**
Enginar N., Nurten A., Yamantürk Çelik A. P.
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.30
- X. **Nimodipine does not improve ethyl acetate-induced memory impairment in rats**
YAMANTÜRK ÇELİK A. P., ÖZÜNAL Z. G.
1st Regional TIAFT Meeting in Turkey, İzmir, Turkey, 8 - 10 May 2014, pp.89
- XI. **İstanbul Tıp Fakültesi öğrencilerinin ödev hazırlanması ile ilgili görüşleri**
Özunal Z. G., Yamantürk Çelik A. P., Üresin A. Y.
8. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, İstanbul, Turkey, 7 - 09 May 2014, pp.23
- XII. **Emziren annede ilaç kullanımı**
Yamantürk Çelik A. P.
2. Ulusal Sosyal Pediatri Kongresi, İstanbul, Turkey, 7 - 11 November 2012, pp.15
- XIII. **Çocuk yoğun bakımda ilaç etkileşimleri**
Yamantürk Çelik A. P.
1. Yenidoğan Yoğun Bakım Hemşireliği ve Çocuk Yoğun Bakım Hemşireliği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 14 - 16 December 2011, pp.45
- XIV. **Ölüm sonrası adli olgularda ilaç/maddelere analitik yaklaşım**
Yamantürk Çelik A. P.
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 October 2011, pp.48-49
- XV. **Effects of propylthiouracil-induced hypothyroidism on naloxone-precipitated abstinence in morphine-dependent rats**
YAMANTÜRK ÇELİK A. P., Çağlayan B., Güngör M.
3rd International Drug Abuse Research Society (IDARS) /ISN/ESN Satellite Meeting, İstanbul, Turkey, 23 - 26 August 2011, pp.115
- XVI. **The assessment of the work in the last three years of Istanbul University Local Ethical Committee for Animal Experiments**
Kaymaz F. A., Yaltırık M., Dikmen Tekeli F., Yamantürk Çelik A. P., Belce A., Armutak A., Okyar A., Olgun B., Demir S.
3rd East Mediterranean International Council for Laboratory Animal Science (ICLAS) Symposium & XV. General Assembly, İstanbul, Turkey, 10 - 12 June 2011, pp.126
- XVII. **Behavioural test responses of rats reared in enriched environment**
Yamantürk Çelik A. P., Akkaya A., Aslan A., Ak N.
3rd East Mediterranean International Council for Laboratory Animal Science (ICLAS) Symposium & XV. General Assembly, İstanbul, Turkey, 10 - 12 June 2011, pp.57
- XVIII. **Terapötik drogların adli farmakolojisi**
Yamantürk Çelik A. P.
1. Adli Toksikoloji Günleri, İstanbul, Turkey, 14 - 16 April 2011, pp.20

- XIX. **Skopolamin uygulaması ve yem verilmesi ile aç farelerde gelişen konvulsiyonların monoaminerjik sistemlerle ilişkisi**
Yamantürk Çelik A. P., Rahmanlar H.
10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 12 April 2011, pp.213
- XX. **Analitik toksikoloji sonuçlarının yorumlanması**
Yamantürk Çelik A. P.
Klinik Toksikoloji Kursu, İzmir, Turkey, 27 - 28 April 2010, pp.39-40
- XXI. **Farelerde açlık sonrası skopolamin uygulanması ve yem verilmesi ile ortaya çıkan konvulsiyonlara desipramin, sitalopram, 7-nitroindazol ve L-argininin etkileri.**
Yamantürk Çelik A. P., Rahmanlar H.
9. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 - 17 April 2010, pp.189
- XXII. **Uyuşturucu Madde Etkisi Altında İşlenen Cinsel Suçlar ve Cinsel Saldırığı Kolaylaştıran Maddeler**
Yamantürk Çelik A. P.
Güncel Ceza Hukuku Toplantıları -IV- Hukuki, Tıbbi ve Kriminolojik Boyutlarıyla Cinsel Suçlar Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 26 May 2007
- XXIII. **The effects of enriched environment and memantin on reference memory performance in aged rats**
Uğur E., Yamantürk Çelik A. P.
6th National Congress of Neuroscience, Zonguldak, Turkey, 9 - 13 April 2007, pp.19
- XXIV. **Developmental and neuroendocrine effects of postnatal monosodium glutamate toxicity**
Eken B., Yamantürk Çelik A. P.
6th National Congress of Neuroscience, Zonguldak, Turkey, 9 - 13 April 2007, pp.18
- XXV. **İstanbul Tıp Fakültesi V. dönem öğrencilerinin farmakoloji ve klinik farmakoloji ders başarılarını etkileyen faktörlerin araştırılması ve öğrencilerin geri bildirimleri**
Sabırlı S., Yamantürk Çelik A. P., Özunal Z. G., Üresin A. Y., Eroğlu L.
4. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, Adana, Turkey, 2 - 05 May 2006, pp.45
- XXVI. **The effect of enriched environment on reference memory performance in aged rats**
Uğur E., Yamantürk Çelik A. P.
5th National Congress of Neuroscience, Zonguldak, Turkey, 10 - 14 April 2006, pp.28
- XXVII. **The effect of postnatal monosodium glutamate toxicity on forced swim test in rats**
Eken B., Yamantürk Çelik A. P.
5th National Congress of Neuroscience, Zonguldak, Turkey, 10 - 14 April 2006, pp.28
- XXVIII. **Akut lityum toksisitesinde sıçan hipokampus, korteks, serebellum glutamik asid dekarboksilaz enzim aktivitesi**
Yamantürk Çelik A. P., Ünlüçerçi Y., Aslan A., Uğur E., Bekpınar S., Eroğlu L.
18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 01 October 2005, pp.15
- XXIX. **Zenginleştirilmiş çevre sıçanlarda zorunlu yüzme testine yanıtı etkiler mi?**
Yamantürk Çelik A. P., Akkaya A., Aslan A., Ak N.
4. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Mersin, Turkey, 29 March - 02 April 2005, vol.4, pp.35
- XXX. **Hippocampus glutamic acid decarboxylase activity in acute toxicity of lithium in rats**
Yamantürk Çelik A. P., Ünlüçerçi Y., Aslan A., Uğur E., Eroğlu L.
3. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Denizli, Turkey, 7 - 11 April 2004, vol.3, pp.25
- XXXI. **Plasma Corticosterone Levels of Rats Trained for Reference Memory Test in Three-Panel Runway**
YAMANTÜRK ÇELİK A. P., TONYALI H., ÜRESİN A. Y.
Turkish Pharmacological Society, 17th. National Congress of Pharmacology, 1st Clinical Pharmacology Symposium & Joint Meeting of The Turkish & Dutch Pharmacological Societies, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2003, pp.62
- XXXII. **Antibiyotiklerin İstenmeyen Etkilerine Genel Bakış**
Yamantürk Çelik A. P.
18. ANKEM Klinikler ve Tıp Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 29 May 2003, vol.17, pp.320-321
- XXXIII. **Sıçanlarda Oluşturulan Akut Lityum Toksisitesinde Glutamaterjik Sistemin Yeri**
Yamantürk Çelik A. P., İnci E., Büğet B., Bari İ., Eroğlu L.
Ulusal Toksikoloji ve Klinik Toksikoloji Sempozyumu, İzmir, Turkey, 8 - 09 May 2003, vol.1, pp.96

- XXXIV. **Antibiyotik Biyoyararlanımının Kliniğe Yansımaları**
Yamantürk Çelik A. P.
11. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 March - 03 April 2003, vol.16, pp.180-181
- XXXV. **Effects of 7-Nitroimidazole on Memory Performances of Rats Trained for Three-Panel Runway Task: Hippocampal Cholinergic Enzyme Activities**
YAMANTÜRK ÇELİK A. P., UNLUCERCI Y., BEKPINAR S., KOYUNCUOĞLU H.
XI th International Symposium on Cholinergic Mechanisms-Function and Dysfunction & 2nd Misrahi Symposium on Neurobiology, St Moritz, Switzerland, 5 - 09 May 2002, pp.52
- XXXVI. **Effects of Lithium Chloride on Memory Performances of Mice in Elevated Plus-Maze Test**
YAMANTÜRK ÇELİK A. P., EROĞLU L.
XI th International Symposium on Cholinergic Mechanisms-Function and Dysfunction & 2nd Misrahi Symposium on Neurobiology, St. Moritz, Switzerland, 5 - 09 May 2002, pp.51
- XXXVII. **A retrospective evaluation of serum drug levels and frequency of adverse effects: antiepileptic drugs**
YAMANTÜRK ÇELİK A. P., BAYKAL B., ÖZEK M., GÖKYİĞİT A. Z., EROĞLU L.
ISOP Annual Conference "Pharmacovigilance into the future", Amsterdam, Netherlands, 1 - 03 May 2002, pp.268
- XXXVIII. **Yeni İlaçların Geliştirilmesinde Kullanılan Deneysel Öğrenme ve Bellek Modellerinin İrdelenmesi**
Yamantürk Çelik A. P.
I. Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi, Eskişehir, Turkey, 16 - 20 March 2002, pp.5
- XXXIX. **Antibiyotik-Diğer İlaç/Besin Etkileşimleri**
Yamantürk Çelik A. P.
16. Antibiyotik ve Kemoterapi (ANKEM) Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 09 June 2001, vol.15, pp.443-446
- XL. **Terapötik ilaç izleme için gönderilen kan örneklerinden elde edilen sonuçların retrospektif değerlendirilmesi: Antiepileptik ilaçlar**
Yamantürk Çelik A. P., Tonyalı H., Altınyuva S., Başaran S.
2. Ulusal Epilepsi Kongresi, İstanbul, Turkey, 7 - 11 June 2000, pp.53-54
- XLI. **Zamana bağımlı aktivite gösteren antibiyotikler**
Yamantürk Çelik A. P.
15. Antibiyotik ve Kemoterapi (ANKEM) Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 10 June 2000, vol.14, pp.244-247
- XLII. **The effects of nitrendipine on reference memory performance of rats in three-panel runway task.**
Yamantürk Çelik A. P., Üresin A. Y., Tonyalı H., Gökbakan M., Sevgi S.
Turkish-Italian Joint Meeting on Hypertension & Atherosclerosis, Antalya, Turkey, 30 March - 02 April 2000, pp.80
- XLIII. **Skopolamin uygulanan aç farelerde yem yeme ile ortaya çıkan konvulsiyonlar**
Yamantürk Çelik A. P.
Türk Farmakoloji Derneği Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklar Arası Bilimsel Etkileşme Seminerleri, Kayseri, Turkey, 27 - 28 February 2000, pp.14-17
- XLIV. **Çeşitli antikonvulsanların farelerde açlık sonrası skopolamin uygulanan ve yem verilmesi ile ortaya çıkan konvulsiyonlara etkileri**
Yamantürk Çelik A. P., Nurten A., Enginar N.
15. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 05 November 1999, pp.50
- XLV. **Morfinin etkilerinin oluşumunda glutamaterjik ve gabaerjik sistemlerle olası etkileşimin sıçan beyinde incelenmesi**
Yamantürk Çelik A. P., Ünlüçerçi Y., Nurten A., Bekpınar S., Koyuncuoğlu H.
15. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 05 November 1999, pp.58
- XLVI. **Farelerde glutamat reseptörlerine açlığın etkisi**
Nurten A., Yamantürk Çelik A. P., Nurten R., Enginar N., Koyuncuoğlu H.
Türk Biyofizik Derneği 11. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October - 02 November 1999, pp.70
- XLVII. **A review of therapeutic drug monitoring regarding subtherapeutic and toxic levels.**
Yamantürk Çelik A. P., Özek M., Sevgi S., Başaran S., Altınyuva S.
7th Annual Meeting of European Society of Pharmacovigilance, Ankara, Turkey, 23 - 24 September 1999, pp.6

- XLVIII. Farelerde açlık sonrası skopolamin uygulanması ve yem verilmesiyle ortaya çıkan konvulsiyonlarda glutamat reseptörlerindeki değişiklikler.**
Nurten A., Yamantürk Çelik A. P., Nurten R., Enginar N., Koyuncuoğlu H.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 25. Ulusal Kongresi, Elazığ, Turkey, 6 - 10 September 1999, pp.35
- XLIX. The relationship between blood glucose levels and scopolamine-induced convulsions in food given fasted mice**
ENGİNAR N., YAMANTÜRK ÇELİK A. P., NURTEN A., KOYUNCUOĞLU H.
2nd European Congress of Pharmacology, Budapeşte, Hungary, 3 - 07 July 1999, vol.13, pp.172
- L. The forced swimming test in the evaluation of learning and memory in rats**
ENGİNAR N., YAMANTÜRK ÇELİK A. P., NURTEN A., Güney D. B.
2nd European Congress of Pharmacology, Budapeşte, Hungary, 3 - 07 July 1999, vol.13, pp.142
- LI. Morfine karşı gelişen tolerans ve bağımlılıkta N-metil-D-aspartat reseptörlerinin yeri**
Yamantürk Çelik A. P., Nurten A., Nurten R., Koyuncuoğlu H.
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi 14. Kurultayı, İstanbul, Turkey, 27 - 31 May 1998, pp.145
- LII. MK-801 uygulamanın morfin bağımlılığında N-metil-D-aspartat reseptörlerinin kinetik değerlerine etkisi**
Nurten A., Yamantürk Çelik A. P., Nurten R., Koyuncuoğlu H.
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi 14. Kurultayı, İstanbul, Turkey, 27 - 31 May 1998, pp.144
- LIII. Nitric oxide seems not to be involved in lithium chloride-induced changing in behavioural response of rats in open-field**
YAMANTÜRK ÇELİK A. P., Sevgi S., EROGLU L.
International Conference on Nitric Oxide: Peripheral and Central Actions, Antalya, Turkey, 22 - 26 May 1998, pp.15
- LIV. Sıçanlarda öğrenme ve bellek ölçümünde zorunlu yüzme testi.**
Yamantürk Çelik A. P., Nurten A., Güney D. B., Enginar N.
14. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 07 November 1997, pp.64
- LV. İki gün aç bırakılan farelerde skopolamin ile oluşan konvulsiyonlara fizostigminin etkisi.**
Yamantürk Çelik A. P., Nurten A., Enginar N.
13. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 08 November 1996, pp.127
- LVI. İki gün aç bırakılan farelerde skopolaminin neden olduğu konvulsiyonların nonkompetitif NMDA antagonisti MK-801 ile önlenmesi**
Nurten A., Yamantürk Çelik A. P., Enginar N., Koyuncuoğlu H.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 22. Ulusal Kongresi, Bursa, Turkey, 8 - 12 September 1996, pp.79-80
- LVII. The effects of amitriptyline and clomipramine on learning and memory in an elevated plus-maze test in mice**
Nurten A., Yamantürk Çelik A. P., Enginar N.
ECNP-CNPT Meeting, Current Aspects in the Psychopharmacology of Mood Disorders, İstanbul, Turkey, 8 - 11 May 1996, pp.26
- LVIII. Scopolamine-induced convulsions in food given fasted mice: Does this effect contribute to the impairment of performance on some memory tasks?**
ENGİNAR N., NURTEN A., YAMANTÜRK ÇELİK A. P.
IIIrd European Research Conference on Neural Mechanisms of Learning and Memory, San Feliu De Guixols, Spain, 16 - 21 April 1996, pp.42
- LIX. The evaluation of retrograde amnesic effect of ether in an elevated plus-maze test in mice**
YAMANTÜRK ÇELİK A. P., NURTEN A., ENGİNAR N.
IIIrd European Research Conference on Neural Mechanisms of Learning and Memory, San Feliu De Guixols, Spain, 16 - 21 April 1996, pp.16
- LX. TDM: Klinikler için yol gösterici olarak kullanılabilir mi?**
Çağlayan B., Günel M. A., Yamantürk Çelik A. P.
10. Türkiye Antibiyotik ve Kemoterapi (ANKEM) Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 June 1995, pp.188
- LXI. Tekrarlayan yoksunluk süreçleri opioid bağımlılığını güçlendirmektedir.**
Dizdar M. Y., Çağlayan B., Üresin A. Y., Yamantürk Çelik A. P., Sarıca Ö., Günel M. A., Aygün S.

Türk Farmakoloji Derneği 12. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October - 04 November 1994, pp.32

- LXII. **Bir yıl içinde ilaç izleme amacıyla İstanbul Tıp Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı'na başvuran hastaların serum ilaç düzeyi sonuçlarının değerlendirilmesi.**

Yamantürk Çelik A. P., Sarıca Ö., Aygün S., Günel M. A., Üresin A. Y.

Türk Farmakoloji Derneği 12. Ulusal Farmakoloji Kongresi , Antalya, Turkey, 31 October - 04 November 1994, pp.49

- LXIII. **Etanolün seminifer tubuller üzerine etkileri.**

Yenilmez E., Yamantürk Çelik A. P., Aytekin Y.

11. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Edirne, Turkey, 8 - 10 September 1993, pp.86-87

- LXIV. **Bir kezlik ve tekrarlanan pelet implantasyonlarının morfin bağımlılığının zamansal profiline etkileri.**

Dizdar M. Y., Çağlayan B., Yamantürk Çelik A. P., Ger E., Sarıca Ö.

11. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Nevşehir, Turkey, 4 - 08 November 1992, pp.27

- LXV. **Hipotiroid ve hipertroid sıçanlarda morfin yoksunluk sendromu**

Yamantürk Çelik A. P., Çağlayan B., Ger E., Sarıca Ö.

XI. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Nevşehir, Turkey, 4 - 08 November 1992, pp.28

- LXVI. **Caffeine reversed sedative but not anxiolytic effect of ethanol**

Tuna R., YAMANTÜRK ÇELİK A. P., EROĞLU L.

Current Aspects in Clinical Psychopharmacology, Muğla, Turkey, 15 - 18 October 1991, pp.70

Activities in Scientific Journals

Journal of Clinical and Experimental Toxicology, Editor, 2017 - 2018

Scientific Research / Working Group Memberships

Klinik Toksikoloji Çalışma Grubu, Türk Farmakoloji Derneği, Turkey, <http://www.tfd.org.tr/Default.aspx?sid=71&div=div26&lnk=lnk71>, 2006 - Continues

Metrics

Publication: 93

Citation (WoS): 124

Citation (Scopus): 117

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 6

Awards

Yamantürk Çelik A. P., Akkaya A., Aslan A., Ak N., The FELASA prize for an outstanding innovative approach to the 3R, The Federation Of European Laboratory Animal Science Associations (Felasa), June 2011

Non Academic Experience

BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ

ISPARTA DEVLET HASTANESİ