

## ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Işık Tuğlular

### İletişim Bilgileri

Adres : Ankara Cad. No:259/17 35040 Bornova-İZMİR

Telefon : 0 535 555 96 55

Mail : isik.tuglular@gmail.com

2. Doğum Tarihi : 05.10.1943

3. Unvanı : Profesör Doktor

4. Öğrenim Durumu :

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Tıp Fakültesi	Ege Üniversitesi	1968
Uzmanlık	Farmakoloji ve Toksikoloji	Ege Üniversitesi	1971
Doçenti	Farmakoloji ve Toksikoloji	Ege Üniversitesi	1977
Profesör	Farmakoloji ve Toksikoloji	Ege Üniversitesi	1988

### 5. Akademik Unvanlar:

\* Farmakoloji ve Toksikoloji Profesörü.

### 6. Yayınlar

#### 6.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- Gaillard JM, Tuğlular I. The Orthodox-Paradoxical Sleep Cycle In The Rat. *Experientia* 1976; 32: 718-719
- Ertaş M, Vahip S, Tuğlular I, Saygılı R. Lewis and ABO-Rh blood group systems in patients with bipolar affective disorder. *L'Encephale*, 1990, 16: 203-4.
- Ertaş M., Tuğlular I., Gökden O., Onat E., OPT computer program package on individual carbamazepine do Optimization: a clinical validity test. *Eur. J. of Drug Metab. and Pharmacokin.* Özel Sayı. 224-227, 1993.
- Kırılmaz L, Karasulu E, Katrancı N, Kasaboğlu I, Tuğlular I, Kayalı A. Design and preparation of controlled-release dosage forms of lithium carbonate in rabbits. *European Journal of drug metabolism and pharmacokinetics* Özel Sayısı 1993; 33-39, -1993
- Kırılmaz L, Karasulu E, Ertaş M, Tuğlular I, Kayalı A. Pharmacokinetics of carbamazepine Part II: Dissolution and absorption correlation. *European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics* 1993;

Supp. 247-252

6. Bellibaş SE, Ülker S, Akfert K, Tuğlular I, Vahip S. Lithium and anticholinergic combination to maintain a stable plasma level. *Human Psychopharmacology* 1994; 9: 33-36
7. Kayalı A, Tuğlular I, Ertaş M. Pharmacokinetics of carbamazepine Part I: a new bioequivalency parameter based on a relative bioavailability trial. *European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics*, 1994; 19(4): 319-325
8. Bellibaş S.E., Tuğlular I. A case of phenytoin-alcohol interaction. *Thérapie* 1995; 50(3): 485-491
9. Bellibaş S.E., Tuğlular I, Kayalı A. The effect of delayed gastric emptying and absorption on pharmacokinetic parameters of lithium. *European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics* 1995; 20(2): 129-133
10. Yurt. F., Ünak P., Özkılıç H., Tuğlular I. Labeling of Diazepam With Iodine-131. *J.Radional Nucl Chem, Letters*. 1995; 200 (1): 75-83
11. Söğüt Ö, Yalçınkaya C, Saygılı R, Tuğlular I and Kayalı A. An attempt to predict daily erythrocyte lithium fluctuations. *Eur J Drug Met and Pharmacokinetics* 1995; 20(4): 271-274
12. Selçuk E, Gomel M, Bellibaş SE, Köse T, Tuğlular I. Comparison of the analgesic effects of diflunisal and paracetamol in the treatment of postoperative dental pain. *Int J Clin Pharm Res*. 1996; 16(2/3) 57-65
13. Coşkunol H., Vahip S., Mees E.D., Başçı A., Bayındır O., Tuğlular I. Renal side - effects of long - term lithium treatment. *Journal of Affective Disorders* 1997; 43: 5-10
14. Selçuk E, Gomel M, Apaydın Ş, Köse T, Tuğlular I. The postoperative analgesic efficacy and safety of piroxicam (FDDF) and naproxen sodium. *International Journal of Clinical Pharmacology Research*; 18(1): 21-29, 1998.
15. Can C, Tuğlular I, Boztok N, Mees ED. The mechanism of the antipoliuric action of amiloride in lithium treated rats. *Human Psychopharmacology Clin. Exp.* 13:211-215, 1998.
16. Uzbay T .I, Çınar G. M, Aydemir M, Tuğlular I., analgesic effect of tianeptine in mice. *Life Sciences*, Vol 64, No.15, pp.1313-1319, 1999
17. Önal, A., Tuğlular, I., "the relationship between pupil diameter and pain by the administration of morphine and antidepressant drugs in mice".; *General Pharmacology* 33, pp83- 89 , 1999
18. APAYDIN Ş, Zeybek U, İnce İ, Elgin G, Karamenderes C, Öztürk B, Tuğlular I., hypericum triquetrifolium extract exhibits antinociceptive activity in the mouse. *Journal of Ethnopharmacology*; 67: 307-311 1999.
19. Yurt F, Unak P, Ozkiliç H, Uluc F, Bağcı S. and Tuğlular I., labeling of zopiclone with iodine - 131. *Nuclear Medicine & Biology*, Vol 26, pp. 827 - 831, 1999
20. Can C, Şen S, Boztok N, Tuğlular I., protective effect of oral l-arginine administration on gentamicin induced renal failure in rats. *European Journal of Pharmacology*, 390, 327 – 334, 2000.
21. APAYDIN Ş, Uyar M, Karabay NÜ, Erhan E, Yegül İ, Tuğlular I., antinociceptive effect of tramadol on model of neuropathic pain in rats.; *Life Sciences*; 66(17): 1627-1637, 2000.

22. KARASULU E., AKTOĞLU S., KARASULU H.Y.,AYDOĞDU A., TUĞLULAR I., ERTAN G., Improvion of the accuracy of in vitro-in vivo linear correlation using kinetic models for ultra sustained relea theophylline tablets.; *European Journal Of Drug Metabolism And Pharmacokinetics*, Vol.28. No.4. pp.301-303 2003

## 6.2. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler.

1. Berkan D, Tuğlular I, Keskin E. The antagonistic effect of FLA-63 and DDC on the antagonism of pentylenetetrazol induced convulsions by benzodiazepines in mice. FIP 79 Abstracts Research. 3-7 Sep. 1979 Brighton İngiltere
2. Güner İ, Tuğlular I, Kayalı A. Ca antagonists, Mg salts as anaesthetics again? A recent approach for intensifying anaesthetic-like state. International Symposium on Calcium Modulators (from Ca antagonists to Ca entry blockers. Fondazione G. Cini Venice ITALY. June 17-18 1982 Abstract book.
3. Bellibaş SE, Soykan N, Tuğlular I, Evinç A, Koşay S. Exposure to pesticides and depression of serum cholinesterase activity in agricultural workers. International Symposium on Drugs and the liver. High Risk Patients and transplantation. Milano ITALY, July 3-5 1991
4. Kırılmaz L, Karasulu E, Ertaş M, Tuğlular I, Kayalı A. Pharmacokinetics of carbamazepine Part II: Dissolution and absorption correlation. *European Journal of drug metabolism and pharmacokinetics*. Proceedings of the fifth european congress of biopharmaceutics and pharmacokinetics. Held in Brussels, April 1993. Special Issue Participants' Papers ; Supp. 247-252
5. Kırılmaz L, Karasulu E, Katrancı N, Kasaboğlu I, Tuğlular I, Kayalı A. Design and preparation of controlled-release dosage forms-of lithium carbonate in rabbits. *European Journal of drug metabolism and pharmacokinetics*. Proceedings of the fifth european congress of biopharmaceutics and pharmacokinetics. Held in Brussels, April 1993. Special Issue Participants' Papers
6. Tuğlular I, Kırılmaz L, Karasulu E, Ertaş M, Kayalı A. In vitro dissolution test and in vivo absorption determination for modelling a new in vitro/in vivo equation reference carbamazepine. Proceedings of the 5th European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics Brussels, Nisan 1993
7. Bellibas SE, Tuğlular I, Kayalı A, Tansug N, Tuğlular T, Kültürsay N, Can C. Computer assisted therapeutic monitoring of netilmicin in neonates (Abs.). *European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics*. p. 98. Presented in 6th European Congress of Biopharmaceutics and pharmacokinetics, Athens Greece. 22-24 April 1996
8. Uzbay İT, Önal A, Doğrul A, Çınar M, Tuğlular I. Different effects of antidepressant drug nociception measuring by hotplate and tail flick tests in mice. 1<sup>st</sup> Balkan Military Medical Congress. 6-8 Mayıs 1996
9. Yurt F, Ünak P, Aşıkoğlu M, Badcy S, Tuğlular I. Labeling of Zopiclone with Iodine 131. Second International Conference on Isotopes (2ICI) Sydney, Australia. 12-16 October 1997
10. Çınar M, Tuğlular I, Uzbay T, Aytemur M. Analgesic effect of tianeptine in mice. 23-27 Sep 1997. Barcelona İspanya
11. Ünak P, Yurt M, Aşıkoğlu M, Erener G, Özkılıç H, Dündar Ç, Tuğlular I. Radiopharmaceutical potential of I-131 labelled chlordiazepoxide. Submitted to: Int. Sym. on Modern Trends in Radiopharmaceutic Diagnosis and Therapy. 30 March-3 April 1998 Lisbon Portugal
12. Yurt F, Ünak P, Aşıkoğlu M, Bağcı S, Erener G, Özkılıç H, Uluç F, Tuğlular I. Radiopharmaceutical potential of I-131 labelled diazepam. Submitted to: Int. Sym. on Modern Trends in Radiopharmaceutic Diagnosis and Therapy. 30 March-3 April 1998 Lisbon Portugal

13. Bellibaş SE, Tuğlular I, Barchielli M, Tajana A. The effect of delayed gastric emptying and absorption on pharmacokinetic parameters of lithium in rabbits. 5<sup>th</sup> World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics.

### 6.3. Yazılan Ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler.

1. TUĞLULAR Işık, Klinik Uygulamalı Farmakoloji, Psikofarmakoloji, Mas Ambalaj Sanayi İzmir, 1985
2. TUĞLULAR Işık, Psikiyatride İlaç Kullanımı. Güncelleştirilmiş Klinik Psikofarmakoloji, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Yayınları No :139, 1991
3. TOKBAŞ, A.TUĞLULAR,I. YURTSEVEN,O. Üretritlerin Sağaltımı.s.38 – 50 E.Ü. Tıp Fakültesi Ayın Kitabı Yayınları 1986
4. TUĞLULAR Işık, Farmakoloji İlaç Uygulamalarında Temel Kavramlar ( Ed. Dökmeci İsn Konularda; S.325 – 328, 340 – 374, 385 – 389, 444 – 452, 926 – 928.1992
5. TUĞLULAR Işık, Ağrı ve Tedavisi ( Ed. Yegül İbrahim), s. 153 – 190, İzmir, 1993
6. TUĞLULAR Işık, Rasyonel İlaç Rehberi, ( Ed. Bellibaş S.E.), Değişik Konularda; s.g 1020, 1025 – 1032, 1043 – 1048, 1111 – 1146,1995
7. TUĞLULAR, I. Psikotrop ilaçlarla etkileşmeler, E.Ü. Tıp Fakültesi E.Ü. Tıp Fakültesi Ayın Kitabı Yayınları – 21 İzmir 1979
8. TUĞLULAR, I. İlaç Kinetiğine Giriş s. 1 –5. TUĞLULAR, I. KESKİN,E. Farmakokinetik tanımlamalar, s.6 – 26; TUĞLULAR,I. GÜVEN, H. Değişik Yollarla alınan ilaçların Kan Konsantrasyonu ve Farmakokinetiği, s.70 –85. E.Ü. Tıp Fakültesi Ayın Kitabı Yayınları – 32, İzmir 1981
9. TUĞLULAR,I. Analjezik ve Antipretikler, Uyku ilaçları ve Antikonvülzanlar Sosy S.S.S. Uyarıcıları, Psikotrop ilaçlar, Purgatif ve Laksatifler ile Oluşan Zehirlenmeler Malzemeleriyle Oluşan Zehirlenmeler, s.201 – 206. E.Ü. Tıp Fakültesi Ayın Kitabı Yayınları – 37 – İzmir 1985
10. TUĞLULAR,I. Gut Hastalığının Sağaltımında Kullanılan İlaçlar, s.36 - 58 E.Ü. Tıp Fakültesi Ayın Kitabı Yayınları İzmir, 1982
11. TUĞLULAR,I. Teratonijite' nin Farmakolojisi, s.31 – 41, E.Ü. Tıp Fakültesi Ayın Kitabı Yayınları – 54 1986
12. BİLGEHAN,H. YURTSEVEN,O. ve TUĞLULAR,I. İdrar Yollarında Sağaltım İlkeleri E.Ü. Tıp Fakültesi Ayın Kitabı Yayınları – 56, 1986
13. TUĞLULAR,I. Antibiyotiklerin Yan ve Advers Etkileri. s. 145 – 150, İlaçların Ters Etkileşmeleri E.Ü. Tıp Fakültesi Ayın Kitabı Yayınları – 70, 1992
14. TUĞLULAR,I. Kanser Ağrısının Tıbbi Tedavisi,s. 21 – 55. E.Ü. Tıp Fakültesi Ayın Kitabı Yayınları – 81, İzmir, 1996

15. Tıpta Araştırma Etiği ve Güncel Uygulamalar, E.Ü. Tıp Fakültesi Araştırma Etik Kurulu 10. Yıl Kuruluş Anısı Kitabı, Prof.Dr. Işık TUĞLULAR, Uzm. Ecz. Neşe BOZ TOK, Doç.Dr. Kaan KAVAKLI
16. Omurilik ve Omurga Cerrahisi, Doç. Dr. Şebnem APAYDIN, Prof.Dr. Işık TUĞLULAR, Bölüm 93, Ağrının Farmakolojisi ve Analjezikler, Sayfa 1269-1285, Editörler: Prof. Dr. Mehmet ZİLELİ, Prof. Dr. Fahir ÖZER, 2002

#### 6.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Berkan D, Tuğlular I. Gelee royale (arı sütü) sulu ekstrelerinin farmakolojik özellikleri. E.Ü.Tıp Fak.Der.1969; 8(4): 631-643
2. Berkan D, Tuğlular I. Psikofarmakolojinin kısa tarihçesi. E.Ü.Tıp Fak.Der.1974; 3(2): 245-255
3. Berkan D, Koşay S, Tuğlular I. Chlordiazepoxide, diazepam ve phenobarbital'in antikonvülzan etkilerinin elektroansefalografik modifiye bir metodla mukayeseli araştırılması. E.Ü.Tıp Fak.Der. 1974; 13 (3): 267-276
4. Berkan D, Tuğlular I, Soykan N. Clozapin'in genel farmakolojisi üzerinde ön çalışmalar. E.Ü.Tıp Fak.Der. 1974; 13(4):411-421
5. Koşay S, Berkan D, Soykan N. Eksperimental anti-tremorik etki ile parkinsonizm tedavisinde kullanılan bir kısım ilaçların antiparkinsonizm etkileri arasındaki ilişki. E.Ü.Tıp Fak.Der. 1976; 15(4): 635-644
6. Soykan N, Tuğlular I. Antiaritmik İlaçlar. Balıkesir Devlet Hastanesi Dergisi 1977; 7(25): 25-38
7. Soykan N, Tuğlular I. İnsektisidler ile ortaya çıkan zehirlenmeler ve bunların sağıtımı. (I. Bölüm). İzmir Devlet Hast.Mec.1978; 16(1): 273
8. Berkan D, Soykan N, Tuğlular I. The antagonistic affect of dopamine beta hydroxylase inhibitors on the antagonism of procaine-induced convulsions by benzodiazepines. Agean Medical Journal, 1978; 7(2): 37-43
9. Tuğlular I, Soykan N. Akut barbitürat zehirlenmesi. Balıkesir Devlet Hastanesi Dergisi 1977; 7(25): 40-48
10. Tuğlular I. Minör trankilizanlar. Farmakoloji ve Tedavi (Pharmacology and therapy) 1978; 1(2): 132-136
11. Tuğlular I, Güven H. İlaçların Teratojen Etkileri. E.Ü.Tıp Fak.Der 1978; 17(4): 903-911, 1978.
12. Tuğlular I, Güven H. İlaçların Teratojen Etkileri. II. Depressif Etkili Santral Sinir Sistemi İlaçları. E.Ü.Tıp Fak.Der. 1979; 18(1): 241-249
13. Tuğlular I, Berkan D, Keskin E. The role of central histamin receptors on the hypotermic effect of clonidin. Agean Medical Journal 1979; 8(1): 49-64
14. Tuğlular I, Güven H. Kronofarmakoloji. E.Ü.Tıp Fak.Der.1979; 18(4): 869-874

15. Tuğlular I. Gerontofarmakoloji. Farmakoloji ve Tedavi (Pharmacology and therapy), 1979; 2(2): 63-67
16. Soykan N, Tuğlular I, Berkan D. Adrenerjik beta reseptör antagonisti ilaçların teofilin ile kardiyak frekans üzerindeki etkileşimleri. Çağdaş Tıp Dergisi 1979; 34: 1531-1534
17. Güven H, Tuğlular I. İlaçların Teratojen Etkileri. III.Psikotrop ilaçlar. E.Ü.Tıp Fak.Derg.1979; 18(3): 643-652
18. Koşay S, Soykan N, Güven H, Evinç A, Tuğlular I, Şadan G, Güner İ. İlaç etkileşimleri. Psikotrop ilaçlarla etkileşimler. EÜTF yayını. 1979; 21: 116-151
19. Koşay S, Soykan N, Güven H, Evinç A, Tuğlular I, Şadan G, Güner İ. Salisilatlarla etkileşimler. EÜTF Der 1979; 21: 178-181
20. Berkan D, Keskin E, Tuğlular I. Benzodiazepinlerin PTZ konvülsiyonları üzerindeki antagonistik etkilerinin bir kısım dopamin-hidroksilaz inhibitörleri ile önlenmesi. E.Ü.Tıp Fak.Der.1980; 19(3): 273-286
21. Soykan N, Tuğlular I. İzole kalpte noradrenalin etkisi. E.Ü.Tıp Fak.Derg.1981; 20(4): 593-600
22. Tuğlular I. Beyinde doğal bir trankilizan'ın varlığı olası mıdır? E.Ü. Tıp Fak. Der. 1981; 20(2): 379-384
23. Tuğlular I, Güner İ. Monoaminooksidaz inhibitörleri. E.Ü.Tıp Fak.Der 1981; 20(4): 823-832
24. Tuğlular I, Güven H. Yaşlılarda ilaç kullanımı. E.Ü.Tıp Fak.Der 1981; 20(3): 569-576
25. Tuğlular I. İlaç ve kinetiği. Ayın Kitabı 32, 1-5 1981
26. Tuğlular I. Ev malzemeleri ile oluşan zehirlenmeler. EÜ Tıp Fak Yayınları, Ayın kitabı 1981, 37, 201-206
27. Tuğlular I. Analjezik antipiretikler ile oluşan zehirlenmeler. EÜ Tıp Fak Yayınları, Ayın kitabı 1981; 37: 94-124
28. Tuğlular I, Berkan D, Güner İ. Benzodiazepinlerin antikonvülzan etkisinde serotonin ilgisi. E.Ü.Tıp Fak.Der.1982; 21(2): 327-334
29. Tuğlular I, Güner İ. İlaçlarla enzim induksiyonu. E.Ü.Tıp Fak.Der. 1982; 21(1): 269-276
30. Tuğlular I, Güner İ. Psikofarmakokinetik. E.Ü.Tıp Fak.Der.1982; 21(4): 1065-1073
31. Berkan D, Şadan G, Tuğlular I. PTZ Konvülsiyonlarına Karşı Benzodiazepinlerle Ortaya Çıkan Antikonvülzan Etkinin Oluşum ve Önlenmesinde Dopamin'in İlgisi. E.Ü.Tıp Fak.Der.1982; 21(4): 823-834
32. Güner İ, Şadan G, Tuğlular I. Ketamin uyku süresi üzerine beyin monoaminlerinin etkisi. E.Ü.Tıp Fak.Dergisi 1983; 22(2): 281-291
33. Tuğlular I. Gebelik ve anti epileptik ilaçlar. E.Ü.Tıp Fak.Der. 1983; 22(1): 249-253

34. Tuğlular I. Böbrek yetmezliği ve ilaç kinetiği. E.Ü.Tıp Fak.Der 1983; 22(3): 903-909
35. Tuğlular I. Farmakolojik açıdan antiepileptikler. Ege Nörolojik Bilimler Dergisi 1984; 1(4): 74-78
36. Tuğlular I. Zehirlenmeler ve bunlardan korunma (Toksikovijilans=Zehir İzlemi). Dirim aylık Tıp gazetesi. 1985; 5-6: 154-159
37. Gümüüşdüş G, Çoruh G, Bayındır O, Üstün EE, Tuğlular I, Doğanavşargil E. Gut. Gut hastalığının sağaltımında kullanılan ilaçlar. EÜTF yayını 1985; 52: 36-59
38. Tuğlular I., Yeni Asır Gazetesi . 23.Nisan 1985
39. Tuğlular I. İlaç güvenliği ve ilaç izlemi. İzmir Eczacı Odası Bülteni, 1986; 7: 16-17
40. Tuğlular I. Lityum ve psikiyatride kullanımı. İzmir Eczacı Odası Bülteni 1986; 1: 20
41. Tuğlular I. Yine Aspirin. İzmir Eczacı Odası Bülteni 1986; 6: 12-13
42. Tuğlular I. Edit.Cireli E. Gebelikte kullanılan ilaç ve diğer maddelerin teratojenik etkileri. Teratojenisite'nin farmakolojisi. Ayın Kitabı, E.Ü.Tıp Fak.yayını, 1986; 4(31): 41
43. Güven H, Tuğlular I. Psikofarmakolojide deneysel yöntemler. Ondokuzmayıs Üniv. Tıp Fakültesi Dergisi 1986; 3(2): 169-176
44. Güven H, Tuğlular I. Tavşanlarda sodyum bikarbonat amonyum klorür ve C vitamininin serum salisilik asid düzeyine etkisi. Ondokuz Mayıs Üniv.Tıp Fak.Dergisi 1986; 3(2): 141-148
45. Bayındır Ü, Bilgehan H, Tokbaş A, Tuğlular I, Yurtseven O. Üriner sistem infeksiyonları, idrar yolu infeksiyonlarında sağaltım ilkeleri. Ayın Kitabı. EÜTF yayını 1986; 56: 26-32
46. Bilgehan H, Tokbaş A, Tuğlular I, Yurtseven O. Gonokoksik, nongonokoksik ve postgonokoksik üretritler. Üretritlerin sağaltımı. EÜTF yayını 1986; 57: 38-51
47. Tuğlular I. İlaç etkileşmeleri.Türk Anest.ve Rean.Der. 1988; 16(5): 198-209
48. Soykan N, Berkan D, Tuğlular I. Lityum klorür ve verapamil'in sıçanlarda termoregülayon üzerine karşılıklı etkileri. E.Ü.Tıp Fakültesi Dergisi 1989; 28(5): 2005-2014
49. Tuğlular I. Vahip S, Alkan Ö, Ergen M.Ö., Onat E Karbamazepinin salya ve serum düzeyleri arasındaki ilişki. E.Ü.Tıp Fak.Der. 1989; 28(6): 2569-2574
50. Tuğlular I, Vahip S, Kabalak T, Ergen Ö, Onat E, Saygılı R. DST'deki kortizol'ün ölçümünde RIA ve FPIA yöntemlerinin karşılaştırılması. E.Ü.Tıp Fak.Der. 1989; 28(3): 1055-1060
51. Tuğlular I. Psikotrop İlaçlar ve Anestezi. Türk Anest. ve Rean. Cemiyeti Dergisi. 16, Ek Sayı Supp. 233-236
52. Vahip S, Saygılı R, Tuğlular I. Lityum klinikleri ve kliniğimizdeki uygulamanın özellikleri. E.Ü.Tıp Fak.Der., 1989; 28(3): 1133-1138

53. Vahip S, Saygılı R, Tuncer S, Tuğlular I. Bipolar bozuklu hastalarda lityum profilaksisinin yan etkileri ile eritrosit lityum konsantrasyonu ve lityum oranının ilişkisi. E.Ü.Tıp Fak. Der. 1989; 28(4): 1653-1658
54. Vahip S, Örnek I, Toprak F, Tuğlular I, Sorias, Saygılı R. Hospitalize psikiyatrik hasta popülasyonunda DST'nin özgülüğü, duyarlılığı ve tanı güvenirliliği. E.Ü.Tıp Fak. Der. 1989; 28(2)
55. Vahip S, Tuncer S, Tuğlular I, Saygılı R. Lityum profilaksisindeki başarıya bir gösterge olarak lityum oranı. E.Ü.Tıp Fak. Der. 1989; 28(5): 1953-1959
56. Vahip S, Örnek I, Mete L, Tuğlular I, Saygılı R. Psikiyatrik hasta popülasyonunda DST için kortizolemi alt sınırının belirlenmesi. E.Ü.Tıp Fak. Der. 1989; 28(5): 1961-1968
57. Vahip S, Mete L, Örnek I, Toprak F, Tuğlular I, Saygılı R. Şizofreni ve depresyon tanılı ilaçsız hastalarda DST. E.Ü.Tıp Fak. Der. 1989; 28(3): 1055-1060
58. Vahip S, Örnek I, Mete L, Çelebi G, Musabali S, Tuğlular I, Saygılı R. Diazepam ve Buspiron'un psikomotor performans üzerine etkileri: Çift kör, cross-over, plasebo kontrollü bir çalışma. E.Ü.Tıp Fak. Der. 1989; 28(3): 1133-1138
59. Vahip S, Saygılı R, Tuğlular I. Bir "Lityum Kliniği" uygulamasının ilk sonuçları : profilaktik etkinlik. E.Ü.Tıp Fak. Der. 1989; 28(5): 2301-2308
60. Tuğlular I, Toker L, Bellibaş SE, Aktener M, Soykan N. Bilgisayarlı ilaç danışma sistemi (BİDS). E.Ü.Tıp Fak. Der.1990; 29(2)
61. Tuğlular I. Antiparkinsoniyen ilaçların yan etkileri. Nörolojik Bilimler Dergisi 1992; 6: 210-215
62. Doğaner İ, Vahip S, Ayan A, Çelebisoy N, Tuğlular I. Nöroleptiklere bağlı akatizi şiddetini değerlendirmek için geliştirilen bir ölçeğin güvenirliliği. Türk Psikiyatri Dergisi, 1993; 4(3)
63. Ertaş M, Tuğlular I, Kayalı A, Gökden O, Çam N. Anadolu kökenli normal bireylerde tek doz oral karbamazepinin farmakokinetiği ve Türkiye'de bulunan ticari oral preparatların karşılaştırılması. Ege Tıp Dergisi, 1993; 32 (1-2) (Suppl.-Ek Baskı): 425-429
64. Bellibaş SE, Tuğlular I. Chronic exposure to pesticides and depression of serum cholinesterase activity agricultural works. Tr. J. of Medical Sciences TÜBİTAK 1994; 20: 9-10
65. Tuğlular I, Katırcıoğlu N. Kronik ağrı tedavisinde opioidlere bağımlılık sorunu. Ağrı Dergisi 1994; 6(2): 10-16
66. Kırılmaz L, Karasulu E, Tuğlular I. Denetimli salım yapan sistemler. Sendrom Ekim 1995; 48-52
67. Bellibaş E, Tuğlular I. Gebelikte Lityum kullanımı. Klinik Psikofarmakoloji Bülteni 1995; 5: 1-4
68. Bellibaş S.E., Tuğlular I. Lithium in pregnancy. Bull.Clin.Psychopharmacol. 1995; 5: 1-4
69. Uyar M, Turan S, Erhan E, Akman H, Tuğlular I. Akut miyofasyal ağrı tedavisinde diklofenak potasyum ve diflunisal'in etkilerinin klinik olarak karşılaştırılması. Ege Tıp Fak. Der. 1996; 35 (3-4):



70. Özyürek R, Kurugöl Z, Can C, Ertürk L, Coşkun Ş, Önal A, Parlar A, Tuğlular I. Digoxin like immunoreactive substances in pediatric patients showing cardiac loading findings. Turk J Med Sci 1996; 26: 623-624
71. Tuğlular I. İyi Klinik Uygulamaları. Cerrahi Tıp Arşivi 1998; 85 - 87
72. Şahin H, Tuğlular I, “ Türkiye’ de advers ilaç etkilerinin izlenmesine yönelik bir organizasyon önerisi ”, Toplum ve Hekim Eylül-Ekim 2000; Cilt 15, Sayı 5: 356 – 361
73. Aydın Ş, Gödeli E, Karamenderes C, Meral G, Zeybek U, Tuğlular I, “The Inhibitory Effect of Hypericum Triquetrifolium Turra, Extract on Rat Smooth Muscle Contraction”, Medical Research, Vol:19, No: 1, April 2001:24-30
74. Tuğlular I, Akıcı A. Farmakovijilans ve farmakoepidemioloji. Türk Farmakoloji Derneği Bülteni. Sayı: 9, s18-20 Temmuz-Eylül 2007".

#### 6.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Tuğlular I. Medazepam'ın psikofarmakolojik özellikleri ve trankilizan ilaçların psikofarmakolojik yönden araştırılmasında kullanılan metodlar. 8. Milli Psikiyatri ve Nörolojik bilimler Kongresi. 25-30 Eylül 1972.
2. Berkan D, Koşay S, Tuğlular I, Sinekli N. Klozapinin genel farmakolojisi üzerinde ön çalışmalar. 9. Milli Psikiyatri ve Nörolojik Bilimler Kongresi. 24-29 Eylül 1973
3. Tuğlular I, Berkan D, Koşay S. Klonazepam'ın elektroensefalografik etkileri. 2. Farmakoloji Kongresi 1974.
4. Tuğlular I. Kronik implante elektrodlu sıçanda flunitrazepam (Ro-4200) hipnotik etkisinin değişik istatistik bir yöntemle incelenmesi. Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Bilimsel Toplantısı. 3-4 Şubat 1977
5. Tuğlular I. Flunitrazepam'ın hipnotik etkisinin ortaya çıkmasında gamma-amaino bütirik asidin (GABA) rolü-Elektrofizyolojik ve farmakolojik çalışma. Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Bilimsel Toplantısı. 3-4 Şubat 1977
6. Tuğlular I, Berkan D, Keskin E. Klonidin'in hipotermik etkisinde santral histamin reseptörlerinin yeri. 4. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 24-26 Eylül 1978
7. Berkan D, Soykan N, Tuğlular I. Prokain ile oluşturulan konvülziyonların benzodiazepinlerle önlenmesinde dopamin beta hidroksilaz inhibitörlerinin antagonistik etkileri. 4. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 24-26 Eylül 1978
8. Tuğlular I. Perinatal dönemde ilaç kullanımı. Sağlık Kurultayı 1979.
9. Tuğlular I, Berkan D, Güner İ. Benzodiazepinlerin antikönvülzan etkisinde serotonin ilgisi. 17. Ulusal Psikiyatri ve Nörolojik Bilimler Kongresi. 12-16 Ekim 1981

10. Vahip S, Saygılı R, Tuncer S, Tuğlular I. Profilaktik amaçla Lityum kullanmakta olan remisyonadaki bir grup bipolar bozukluk tanılı hastada eritrosit içi lityum konsantrasyonu ve lityum oranının yan etkilerle ilişkisinin araştırılması. 12. Ulusal Psikiyatri ve Nörolojik Bilimler Kongresi. 29 Ekim- 1 Kasım 1986
11. Saygılı R, Konaklı H, Vahip S, Tuğlular I. Klinik uygulamada renal lityum klirensi yardımıyla doz öngörülmesi. 12. Ulusal Psikiyatri ve Nörolojik Bilimler Kongresi. 29 Ekim- 1 Kasım 1986
12. Tekelioğlu M, Sarıgül AS, Tuğlular I. Bir ilacın yan etkisi olarak ortaya çıkan titreşimlerin (tremor) hastalar üzerinde FFT tekniği ile ölçülmesi. TUBİTAK 2. Ulusal Makine Teorisi Sempozyumu Gaziantep 22-24 Eylül 1986
13. Ertaş M, Vahip S, Tuğlular I, Saygılı R. Bipolar affektif bozukluk tanılı hastalarda Lewis ve ABO-Rh kan grubu sistemleri. 23. Ulusal Psikiyatri ve Nörolojik Bilimler Kongresi. 14-18 Eylül 1987
14. Vahip S, Elbi H, Kabaklıoğlu M, Ergen Ü, Tuğlular I, Saygılı R. Klinik uygulamada renal lityum klirensi yardımıyla doz öngörme. 24. Ulusal Psikiyatri ve Nörolojik Bilimler Kongresi. 19-23 Eylül 1988
15. Vahip S, Saygılı R, Tuğlular I. Bir "Lityum kliniği" uygulamasının ilk sonuçları: Profilaktik etkinlik. 24. Ulusal Psikiyatri ve Nörolojik Bilimler Kongresi. 19-23 Eylül 1988
16. Vahip S, Saygılı R, Tuğlular I. Lityum klinikleri ve kliniğimizdeki uygulamanın özellikleri. 24. Ulusal Psikiyatri ve Nörolojik Bilimler Kongresi. 19-23 Eylül 1988
17. Vahip S, Tuğlular I, Ergen Ö, Saygılı R. alev fotometresi ile Lityum konsantrasyonları ölçümünde karşılaşılan bir sorun ve çözüm yaklaşımı. 24. Ulusal Psikiyatri ve Nörolojik Bilimler Kongresi. 19-23 Eylül 1988
18. Kayalı A, Sayılı R, Tuğlular I, Vahip S, Yalçınkaya C. Monitoring therapeutic or toxic effect of the lithium cation by RBC measures. 50<sup>th</sup> International Congres of F.I.P. İstanbul, Turkey, 3-7 September, 1990, International pharmacy journal
19. Coşkunol H, Vahip S, Başçı A, Tuğlular I, saygılı R. Lityum tedavisinin oluşturduğu poliüride amilorid + hidroklorotiazid tedavisi. 16. Ulusal Psikiyatri ve Nörolojik Bilimler Kongresi Bilimsel Yayınlar Kitabı. 1-4 Kasım 1990
20. Ertaş M, Tuğlular I, Kayalı A, Gökden O, Çam N. Anadolu kökenli normal bireylerde tek doz oral karbamazepin'in farmakokinetiği ve ülkemizde bulunan ticari oral preparatlarının karşılaştırılması. EÜTF 1. Tıp Bilimleri Öğrenci Kongresi: 5-8 Mayıs 1992
21. Kayalı A. Saygılı R, Söğüt Ö, Tuğlular I, yalçınkaya C. Try to predict daily erythrocyte lithium fluctuations. 3rd Int. Sym. Pharmaceutical Sciences.

## 6.6 Diğer Yayınlar

### ÇEVİRİLER

1. Fundamentals of Psychopharmacology . Brian E.Leonard

Çeviri. Psikofarmakoloji

TUĞLULAR, I. Çeviri Editörü

BAYRAKTAR, E. VEZNEDAROĞLU, B. Çevirenler

Saray Medikal Yayıncılık San. Ve Tic. Ltd. Şti., Bornova 1996.

2. Biopharmacie et pharmacocinetique J.M.AICHE, J.G. BESNER, P.BURI, P.P. LEBLANC, B.LESNE ve arkadaşları, Les Presses de L'université de Montréal, 1990

Çeviri. Biyofarmasi ve Farmakokinetik

Çevirenler: Prof.Dr. Aycıl KAYALI , Prof.Dr. Işık TUĞLULAR 1992, Mas Ambalaj Sanayi İzmir.

3. Clinical Research Manuel Editörler: D. LUSCOMBE, P. D. STONIER

Çeviri: Klinik Araştırma El Kitabı

Çeviri Editörü Prof. Dr. Işık TUĞLULAR, Klinik Araştırmalar Derneği Yayını,2017

## 7.Projeler

- **Sağlık Sektörü**

Ege Üniversitesi İlaç Geliştirme ve Farmakokinetik Araştırma – Uygulama Merkezi makine teçhizat alımı.

DPT Proje No: **96I001320**

1996 – 15 Milyar

1997 – 5 Milyar

- **Teknolojik Araştırma Sektörü**

Kök boya bitkisinden boyar madde eldesi ve ilaç sanayiinde kullanımı

DPT Proje No: **98K121300**

1998 – 62 Milyar

1999 – 30 Milyar

2000 – 75 Milyar

2001 – 105 Milyar

- **Teknolojik Araştırma Sektörü**

Zehirlenmelerde acil müdahale ve zehirden korunma sistemi oluşturulması

DPT Proje No: **2000K120170**

2000 – 40 Milyar

2001 – 105 Milyar

- **Teknolojik Araştırma Sektörü**

Türk ilaç sanayiinde in-vitro ve in-situ kontrolün AB ve ABD Gıda ve İlaç Örgütü kriterlerinde valide edilmesi

DPT Proje No: **2002K120220**

2002 – 15 Milyar

2003 – 95 Milyar

- **Bilim ve Teknoloji Sektörü**

Biyobenzer Ürünler Araştırma Mükemmeliyet Merkezi

DPT Proje No: 2010K120830

2011 – 2.039.886 TL

2012 – 2.921.802 TL

2013 - 3. 179.051 TL

### **8.İdari Görevler**

1. 1971 - 1972 Yakın Doğu Eczacılık Yüksek Okulu Müdür Yardımcısı.
2. 1991 - 1992 Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı Kurucu Başkanı
3. 1992 – 1996 Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırma Etik Kurulu Kurucu Üyesi ve Raportörü.
4. 1993 - 2010 Ege Üniversitesi İlaç Geliştirme ve Farmakokinetik Uygulama – Araştırma Merkezi Müdürü Sağlık Bakanlığı Merkez Etik Kurulu Üyesi.
5. 1994 - 1996
6. 1996 - 2000 Ege Üniversitesi Etik Kurulu Başkanı.
7. 1997 - 1999 Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı Yürütme Kurulu Başkanı
8. 1999 – 1999 Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekan Yardımcısı.
9. 1999 - 2005 Ege Üniversitesi Zehirlenmeler Araştırma – Uygulama Merkezi Müdür Yardımcısı.
- 10 2002-2009 Ege Üniversitesi İlaç Geliştirme ve Farmakokinetik Araştırma - Uygulama Merkezi Biyoanalitik Laboratuvarı Sağlık Bakanlığına karşı Sorumlu Müdür.
- 11 2008-2015 Sağlık Bakanlığı Ruhsatlandırma Ana Komisyonu Üyesi
- 12 2009-2015 Sağlık Bakanlığı Klinik Araştırmalar Danışma Kurulu Üyesi

### **9.Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri**

Yoktur.

### **10.Ödüller**

1. 1998 : Psikiyatri Derneği 34. Ulusal Psikiyatri Kongresi Araştırma 2. lik Ödülü
2. 1999 : ESOP (European Society of Pharmacovigilance) Uluslararası Kongresi Bilimsel 2. lik ödülü
3. 2012 : Ege Üniversitesi Üstün Hizmet Madalyası