

ÖZGEÇMİŞ

- 1. Adı Soyadı** : Gül BAKTİR
2. Doğum Tarihi : 20 Mayıs 1956
3. Unvanı : Profesör

4. Öğrenim Durumu :

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Eczacılık	İstanbul Üniversitesi	1979
Doktora	Eczacılık (Farmakoloji)	Bern Üniversitesi, İsviçre	1984

5. Akademik Unvanlar

Doçent	Eczacılık (Farmakoloji)	İstanbul Üniversitesi	1994-1995
Profesör	Eczacılık (Farmakoloji)	İstanbul Üniversitesi	1995-2011*

Doçent unvanını aldığı tarih: 1994

*1997-2011 yılları arasında kısmi statüde görev yapmıştır.

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1 Yüksek Lisans Tezleri

- Bal, A. : Azapropazon'un Relatif Biyoyarlanımı İstanbul Üniversitesi. 1992.
- Okyar, A. : Setirizinin Psikomotor Performansa Etkisinin Psikometrik Testlerle İncelenmesi. İstanbul Üniversitesi. 1997.

3. Hocaoglu, N. : Terfenadin'in Psikomotor Performansa Etkisinin Psikometrik Testlerle İncelenmesi. İstanbul Üniversitesi. 1998.
4. Dinç, Ö. : Hypericum (St. John's Wort) İçeren Bir Ürünün Sağlıklı Gönüllülerde Psikomotor Performansa Etkisi. İstanbul Üniversitesi. 2002.
5. Pala, Z. : Talinolol ve Simvastatin Arasında P-Glikoproteine Bağlı Olası Bir Farmakokinetik Etkileşmenin İncelenmesi. İstanbul Üniversitesi. 2004.
6. Kesmen, N. : Bazı Psikometrik Testlerin Bilgisayar Uygulamalarının Geliştirilmesi. İstanbul Üniversitesi. 2007.
7. Hasar, M. : Bilgisayar Uygulamaları Geliştirilmiş Bazı Psikometrik Testlerle Sağlıklı Gönüllülerin Psikomotor Performanslarının Değerlendirilmesi. İstanbul Üniversitesi. 2008.

6.2 Doktora Tezleri

1. .Okyar, A. : Vinblastin ve atorvastatinin P-Glikoprotein Üzerinden Talinolol Farmakokinetiğini Değiştirmesinin İncelenmesi. İstanbul Üniversitesi. 2004.
2. Pala, Z. : ABC Gen Familyasına Dâhil Olan Bcrp1 (Mouse breast cancer resistance protein-Abcg2) ve Mrp (Mouse multipl resistance associated protein-Abcc2) Taşıyıcı Proteinlerinin, Antikanserojen Bir İlaç Olan Metotreksatın Farmakokinetiğindeki Rolünün İncelenmesi. İstanbul Üniversitesi. 2009.
3. Çarçak, N.: Genetik Absans Epilepsili Sıçanlarda Kindling Sürecinde Talamokortikal Döngünün Araştırılması. İstanbul Üniversitesi. 2010. (İkinci Tez Danışmanı: Prof. Dr. Filiz Onat)

7. Yayınlar

7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. **Baktır, G.,** Fisch, H.U., Huguenin, P., Bircher, J.: Triazolam Concentration - Effect Relationships in Healthy Subjects. Clil Pharmacol Ther 1983, 34: 195 - 201.

2. **Baktır, G.:** Bircher, J., Fisch, H.U., Karlaganis, G.: Capillary Gas - Liquid Chromatographic Determination of the Benzodiazepine Triazolam in Plasma Using a Retention Gap. J Chromatog (Biomed Appl) 1985; 339: 192 - 197.
3. **Baktır, G.,** Fisch, H.U., Karlaganis, G., Minder, C., Bircher, J.: Mechanism of the Excessive Sedative Response of Cirrhotics to Benzodiazepines: Model Experiments with Triazolam. Hepatology 1987; 7: 629 - 638.
4. Fisch, H.U., **Baktır, G.,** Karlaganis, G., Minder, C., Bircher, J: Excessive Motor Impairment Two Hours After Triazolam in the Elderly. Eur J Clin Pharmacol 1990; 38: 229 - 232.
5. Atay, H., **Baktır, G.,** Özdemir, O.: Cumulative Urinary Excretion of some Ampicillin Preparations as a Parameter of Relative Bioavailability. Scientia Pharmaceutica 1991; 59: 233 - 238.
6. Ergenç, N., Büyüktimkim, S., Çapan, G., **Baktır, G.,** Rollas, S.: Quinazolinones - 19 Communication [I]: Synthesis and Evaluation of some CNS Depressant Properties of 3-{2-[5-aryl-1,3,4-oxidiazole-2-yl)amino] acetamido}-2methyl-4(3H)-quinazolinones. Pharmazie 1991; 46 (H4): 290 - 291.
7. Ekinici, A.C., **Baktır, G.,** Ötük, G., Özdemir, O., Sunam, G., Özer, H.: Cumulative Urinary Excretion of Some Ciprofloxacin Tablets in Healthy Volunteers. Scientia Pharmaceutica 1994; 62: 247-253.
8. Gezginci, H., Salman, S., Okyar, A., **Baktır, G.:** Synthesis of New 2-arylidene-2H-1,4-Benzoxazin3-(4H)-Ones. II Farmaco 1997; 52: 255-257.
9. Spahn-Langguth, H., **Baktır, G.,** Radschuweit, A., Okyar, A., Terhaag, B., Ader, P., Langguth, P.: P-Glycoprotein transporters and the gastrointestinal tract: Evaluation of the potential in vivo relevance of in vitro data employing talinolol as model compound. Int J Clin Pharmacol Ther 1998; 36: 127-135.

10. Hermening, A., Graefe, A. K., **Baktır, G.**, Mutschler, E., Spahn –Langguth, H.: Gemfibrozil and its oxidative metabolites: Quantification of aglycones, acyl glucuronides, and covalent adducts in samples from preclinical and clinical kinetic studies. *J of Chromatogr B* 2000; 741:129-144.
11. Okyar, A., Can, A., Akev, N., **Baktır, G.**, Sütülpınar, N.: Effect of *Aloe vera* Leaves on Blood glucose level in type-I and type-II diabetic rat models. *Phytother Res* 2001; 15: 157-161.
12. Özyurt, E., Toykuliyeva, M. B., I. L. Danilyans I.L., Morton, O., **Baktır, G.**: Efficacy of 7-day treatment with metronidazole+miconazole (Neo-Penotran®)- a triple-active pessary for the treatment of single and mixed vaginal infections. *Int J Gynecol Obstet* 2001; 74: 35-43.
13. Ertürk S., Çetin S.M., Atmaca S., Ersoy L., **Baktır G.**: A sensitive HPLC method for the determination of Fluoksetin and norfluoksetin in human plasma with fluorescence detection. *Ther Drug Monit* 2005; 27: 38-43.
14. Yıldız A, Okyar A, **Baktır G**, Araman A, Özsoy Y. Nasal administration of heparin-loaded microspheres based on polylactic acid. *Il Farmaco* 2005; 60 (11-12): 919-924.
15. Güngör S, Okyar A, Ertürk S, **Baktır G**, Özsoy Y. Ondansetron-loaded biodegradable microspheres as a nasal sustained delivery system: in vitro / in vivo studies. *Pharm Dev Technol* 2010; 15: 258-265.
16. Güngör S, Okyar A, Ertürk S, **Baktır G**, Özsoy Y. Ondansetron loaded chitosan microspheres for nasal antiemetic drug delivery: an alternative approach to oral and parenteral routes. *Drug Dev Ind Pharm* 2010; 36 (7): 806-813.
17. Okyar A, Dressler C, Hanafy A, **Baktır G**, Lemmer B, Spahn-Langguth H.: Circadian variations in exsorpitive transport: in situ intestinal perfusion data and in vivo relevance. *Chronobiol Int* 2012; 29 (4): 443-453.
18. Şahin E., Bireller ES., **Baktır G.**, Özhatay E.: “Safety of Herbal Self-Medication in Diabetes” *Turkish Journal of Molecular Biology & Biotechnology* 2017; 2 (1; Suppl.1): 62.

19. Pala Kara Z, Ozturk D, Ozturk N , Orman MN , Baktır G, Okyar A: Effects of atorvastatin on talinolol absorption: A potential drug-drug interaction. Pharmazie 2020; 75: 7074.
20. Meriç Karacan M, Usta A, Biçer S, Baktir G, Gündogan GI, Sancakli Usta C, Akinci G: Serum vitamin D levels in healthy urban population at reproductive age: effects of age, gender and season. Cent Eur J Public Health 2020; 28(4): 306-312.
doi: 10.21101/cejph.a5947.

7.2. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler:

1. **Baktır, G.**, Bircher, J., Fisch, H. U., Huguenin, P., Karlaganis, G.: Triazolam Concentration - Effect Relationship in Healthy Volunteers. 15th Annual Meeting of the Union of the Swiss Societies for Experimental Biology (USGEB/USS-BE), Fribourg, İsviçre, Mart 17-18, 1983. (XIV- 15).
2. Fisch, H. U., **Baktır, G.**, Huguenin, P., Bircher, J.: Triazolam Concentration - Effect Relationship. VIIth World Congress of Psychiatry, Viyana, Avusturya, Temmuz 11- 16, 1983. (P142, 475).
3. **Baktır, G.**, Fisch, H. U., Bircher, J.: Quantitative Assessment of the Hypersensitivity of the Brain to Benzodiazepines in Cirrhosis. Fifth International Gstaad Symposium; “The Liver: Handling of Endo- and Xenobiotics” Gstaad, İsviçre, Eylül 12 - 14, 1983. (P31).
4. **Baktır, G.**, Fisch, H. U., Karlaganis, G., Bircher, J.: Differential Explanation for Excessive and Prolonged Sedation Due to Triazolam in Cirrhosis. Deutsche Pharmakologische Gesellschaft, The 25th Spring Meeting, Mainz, Almanya, Mart 13-16, 1984. Naunyn-Schmiedeberg’s Archives of Pharmacology 325 (Suppl.): R 91, 361, 1984.
5. **Baktır, G.**, Karlaganis, G., Fisch, H. U., Bircher, J: Impaired Elimination of Triazolam in Patients with Cirrhosis of the Liver. 16th Annual Meeting of the Union of the Swiss Societies for Experimental Biology (USGEB/USS-BE), Zurich, İsviçre, Mart 29-30, 1984. Experientia 40: 643.

6. Fisch, H. U., Wyler, A., **Baktır, G.**, Karlaganis, G., Bircher, J.: Effect of Triazolam on Flicker Sensitivity at Different Frequencies. 16 th Annual Meeting of the Union of the Swiss Societies for Experimental Biology (USGEB / USS-BE), Zurich, İsviçre, Mart 29-30, 1984. *Experientia* 40: 644-645.
7. **Baktır, G.**, Karlaganis, G., Fisch, H. U., Bircher, J.: Pharmacokinetic Consequences of Liver Disease for the Elimination of Triazolam. Ninth European Workshop on Drug Metabolism, Pont-a-Mousson, Fransa, Haziran 11-15, 1984. (P 157).
8. **Baktır, G.**, Fisch, H. U., Karlaganis, G., Bircher, J.: A Visual Perceptive Function as Quantitative Indicator for Benzodiazepine Effects in Cirrhosis. IUPHAR 9th International Congress of Pharmacology, Londra, İngiltere, Temmuz 29-Ağustos 3, 1984. (p. 638).
9. **Baktır, G.**, Fisch, H. U., Karlaganis, G., Bircher, J.: Mechanisms for Disproportionate Sedation after Benzodiazepines in Cirrhosis: Model Experiments with Triazolam. IASL, International Association for the Study of the Liver, Bern, İsviçre, Eylül 3-4, 1984. (p.6).
10. Fisch, H. U., **Baktır, G.**, Karlaganis, G., Bircher, J.: Eine periphere visuelle Funktion zur Erfassung der Überempfindlichkeit aut Benzodiazepine bei Patienten mit Leberzirrhose. 5 th International Meeting of Pharmaceutical Physicians, Münih, Almanya, Ekim 14-17, 1984. (p. 12).
11. Fisch, H. U., **Baktır, G.**, Karlaganis, G., Bircher, J.: Excessive Effects of Benzodiazepines in Patients with Cirrhosis of the Liver: A Pharmacodynamic or a Pharmacokinetic Problem ? Joint Meeting of the European College of Neuropsychopharmacology, Copenhagen, Danimarka, Mayıs 2-3, 1985. *Pharmacopsychiatry* 19: 14 (1986).
12. **Baktır, G.**, Fisch, H.U., Karlaganis, G., Minder, C., Bircher, J.: Do Patients with Cirrhosis of the Liver and Healthy Elderly Subjects Realize their Excessive Sedation under Benzodiazepines ? Liver and Aging - 1986, Liver and Brain. Proceedings of the Third Tokyo Symposium on Liver and Aging - Liver and Brain - held in Tokyo, Japan, on Ağustos 20-22, 1986. (Ed.: K. Kitani), p.309-320, Elsevier Science Publishers. Amsterdam - New York-Oxford, 1986.
13. Fisch, H. U., **Baktır, G.**, Karlaganis, G., Bircher, J.: Exzessive Wirkungen von Benzodiazepinen bei Zirrhotikern. Deutsche Gesellschaft für Klinische Chemie, Merck-Symposium 1985,

Göttingen, Almanya, 16-18. Mayıs, Funktion und Funktionsdiagnostik der Leber (Seidel, D., Lang, H., Hrsg.), S.180-182. Springer-Verlag, Berlin, 1987.

14. Fisch, H. U., **Baktır, G.**, Karlaganis, G., Minder, Ch., Bircher, J.: Psychomotor Performance, an Indicator of Increased Sensitivity of the Brain to Benzodiazepines in Healthy Elderly Subjects. XIIIth International Congress of Gerontology, New York, ABD, Temmuz 12-17, 1985. (p.177).
15. Fisch, H. U., **Baktır, G.**, Karlaganis, G., Minder, Ch., Bircher, J.: Excessive Effects of Benzodiazepines in Liver Disease and in the Aged: Model Experiments with Triazolam. The Third Tokyo Symposium - Liver and Aging-1986, Tokyo, Japonya, Ağustos 20-22, 1986. (p. 23).
16. **Baktır, G.**, Ötük, G., Ekinici, A.C., Özdemir, O., Sunam, G.: Cumulative Urinary Excretion and Saliva Levels of Ciprofloxacin in Healthy Subjects. Pharmacy World Congress 1991, International Pharmaceutical Federation, 51st Congress of Pharmaceutical Sciences, Washington D.C., ABD, Eylül 1-6, 1991. (3P-SPM-010).
17. Ekinici, A.C., **Baktır, G.**, Özdemir, O., Sunam, G., Özer, H.: The Interaction of Glipizide with Trimethoprim / Sulphamethoxazole. Pharmacy World Congress 1991, International Pharmaceutical Federation, 51st Congress of Pharmaceutical Sciences, Washington D.C., ABD, Eylül 1-6, 1991. (5P-SPM-017).
18. **Baktır, G.**, Atay, H., Ekinici, A.C., Özdemir, O., Sunam, G.: The Effect of Hydroxyzine on Psychomotor Performance in Healthy Young Volunteers. 18th Collegium Internationale Neuro-Psychopharmacologicum Congress, Nice, Fransa, Haz. 28-Tem. 2, 1992. Clinical Neuropharmacology, 15(Suppl.1, Part B), 275 B, (P-18-72), 1992.
19. **Baktır, G.**, Özdemir, O., Ekinici, A.C., Sunam, G.: The Effect of a Single Oral Dose of Doxylamine on Psychomotor Performance in Healthy Young Volunteers. 18th Collegium Internationale Neuro-Psychopharmacologicum Congress, Nice, Haz. 28-Tem. 2, 1992. Clinical Neuropharmacology, 15(Suppl.1, Part B), 275 B, (P-18-73), 1992.

20. Araman, A., Özsoy, Y., **Baktır, G.:** In vivo - In vitro Correlation of Prolonged Release Metformin HCl Tablets Prepared with Coating Materials. 1st European Congress of Pharmaceutical Sciences, Amsterdam, Hollanda, Ekim 7-9, 1992. (p.31, 042 / PT 18).
21. **Baktır, G.,** Bungardt, E., Mutschler, E.: Computer - Assisted Videomicroscopy: Effects of Some Antihypertensives on Guinea-Pig Resistance Vessels. 2nd European Congress of Pharmaceutical Sciences, Berlin, Eylül 29 - Ekim 1, 1994. Eur J Pharm Sci 1994; 2 (1, 2): 165, P 185.
22. Bungardt, E., **Baktır, G.,** Mutschler, E.: Vasodilator properties of several antihypertensives in guinea-pig ileum resistance vessels. Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol. 351 (Suppl.): R117, 1995.
23. Ader, P., **Baktır, G.,** Radschuweit, A., Terhaag, B., Langguth, P., Spahn-Langguth, H.: Hemmung P-Glykoprotein-abhaengiger Transportprozesse durch Verapamil: Beeinflussung der Kinetik von Talinolol bei der Ratte. 9. Frühjahrstagung der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft für den wissenschaftlichen Nachwuchs. 13-16. Mart 1997, Julius-Maximilians-Universitaet, Würzburg, Almanya.
24. Langguth, P., Ader, P., **Baktır, G.,** Okyar, A., Radschuweit, A., Terhaag, B., Spahn-Langguth, H.: Inhibition of P-Glycoprotein-Dependent transport Processes by Verapamil: Influence on the Pharmacokinetics of Talinolol in the Rat. The Impact of Pharmacokinetics in Modern Drug Development (Symposium). University of California, San Francisco, ABD, Mayıs 16-17, 1997.
25. Okyar, A., Can, A., Akev, N., **Baktır, G.,** Sütlüpnar, N.: "Effects of Aloe Vera Leaves on Blood Glucose Level in Type - I and Type - II Diabetic Rat Models". 2000 Years of Natural Products Research; Past, Present and Future, Amsterdam, Hollanda, 26 - 30 Temmuz 1999.
26. Toykuliyeve, M. B., Danilyans, I. L., Allakova, O. P ., Tagiyeva, Y. A., Kadamov G.K., Ozyurt E., Embil, K., **Baktır G.:** "Efficacy of 7- Day Theratment with Metronidazole + Miconazole (Neo-Penotran[®]) – A triple Active Pessary for the Therapy of Vaginitis". 9th International Congress of Infectious Diseases, 10 - 13 Nisan 2000, Buenos Aires - Arjantin.

27. Hermening, A., **Baktir, G.**, Mutschler, E., Spahn-Langguth, H.: Covalent Binding of Gemfibrozil and its Oxidative Metabolites in Rat Tissues upon Repetitive Dosing. Deutsche Pharmakologische Gesellschaft, Doktorandentagung, Frankfurt, Almany, 2000.
28. Okyar, A., Hanafy, A., **Baktir, G.**, Spahn-Langguth, H.: Drug-drug interactions with P-glycoprotein substrates: Mechanism for AUC increase is different for p.o. and i.v. vinblastine coadministration? Deutsche Gesellschaft für experimentelle und klinische Pharmakologie und Toxikologie, 42.Spring Meeting, 13-15. Mart 2001, Mainz, Almany.
30. L. Hüseyinova, M.B. Toykulyeva, E. Özyurt, I.L. Danilyans, **G. Baktir**. Tolerance, acceptability and absorption study of Neo-Penotran[®] Forte-L and Neo-Penotran[®] Forte pessaries in healthy volunteers. 10th International Congress of Infectious Diseases, Singapur, 2002.
31. L. Hüseyinova, M.B. Toykulyeva, E. Özyurt, I.L. Danilyans, **G. Baktir**. Efficacy of once daily, 7 day treatment with Neo-Penotran[®] Forte- a triple- active pessary, for the treatment of single and mixed vaginal infections. 10th International Congress of Infectious Diseases, Singapur, 2002.
32. Senorkyan, L., Kara, D., Embil, K., **Baktir, G.**: Comparison of the in vitro diffusion of nimesulide from commercially available gel formulations. Perspectives of Percutaneous Penetration, Vol 8a, p. 88, 2002 (Eds. KR Brain and KA Walters), Nisan 2-6, 2002, Fransa.
33. B. Lemmer, C. Dressler, A.Okyar, **G. Baktir**, H.Spahn-Langguth. Circadian variation in effective permeabilities of talinolol and losartan in rats: metabolism -or- transport related? Deutsche Gesellschaft für experimentelle und klinische Pharmakologie und Toxikologie. 45 th Spring Meeting, Mainz, Almany, 2004.
34. L. Huseyinova, MB. Toykulyeva, E. Özyurt, IL. Danilyans, **G. Baktir**. “Absorption and tolerability of Neo-Penotran[®] Forte and Neo-Penotran[®] Forte-L pessaries in healthy volunteers” . World Conference on Vaginitis, Ocak 10-13, 2004, Costa Rica.
35. L. Huseyinova, MB. Toykulyeva, E. Özyurt, IL. Danilyans, **G. Baktir**. “Efficacy of once daily, 7-day treatment with 750 mg metronidazole + 200 mg miconazole nitrate (Neo-Penotran[®] Forte) – a triple- active pessary for the treatment of single and mixed vaginal infections”. World Conference on Vaginitis, Ocak 10-13, 2004, Costa Rica.

36. Okyar A, Hanafy A, **Baktır G**, Spahn-Langguth H. Drug-drug interactions with P-glycoprotein substrates: Mechanism for AUC increase is different for p.o. and i.v. vinblastine coadministration? Deutsche Gesellschaft für experimentelle und klinische Pharmakologie und Toxikologie, 42. Spring Meeting, 13-15 Mart 2001, Mainz, Almanya.
37. Lemmer B, Dressler C, Okyar A, **Baktır G**, Spahn-Langguth H. Circadian variation in effective permeabilities of talinolol and losartan in rats: Metabolism- or transport-related? Deutsche Gesellschaft für experimentelle und klinische Pharmakologie und Toxikologie, 45th Spring Meeting, Mart 2004, Mainz, Almanya.
38. Yıldız A, Okyar A, Araman A, **Baktır G**, Özsoy Y. Biodegradable heparin microspheres: II. Nasal administration of heparin microspheres. 5th International Conference and Workshop on Cell Culture and In-Vitro Models for Drug Absorption and Delivery, 25 Şubat – 5 Mart 2004, Saarland Üniversitesi, Saarbrücken, Almanya.
39. Gürcan D, Okyar A, Karakoç B, **Baktır G**, Gerçeker A, Ozsoy Y. In vitro and in vivo evaluation of ciprofloxacin HCl loaded chitosan microspheres for nasal administration. European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology. 10-12 Mayıs 2004, Sevilla, İspanya.
40. Çakıroğlu A, Köroğlu A, Öztosun Z.A, Dünder A, Okyar A, Alp F.İ, **Baktır G.**: Pre-diabetes screening program: A proactive study in Istanbul Community Pharmacies. 36th European Symposium on Clinical Pharmacy, Implementing Clinical Pharmacy in Community and Hospital Settings: Sharing the Experience, 25-27 Ekim 2007, İstanbul, Türkiye.
41. Okyar A, **Baktır G**, Spahn-Langguth H. Circadian changes in intestinal secretion: Drug-drug interactions with the P-glycoprotein (P-gp) substrate talinolol. N-S Arch Pharmacol 2008; 377 (Suppl.1): 62-62. 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie&Toxikologie (DGPT) Meeting, 11-13 Mart 2008, Johannes Gutenberg Üniversitesi Kampüsü, Mainz, Almanya.
42. Şahin E., Bireller ES., **Baktır G.**, Özhatay E., Safety of Herbal Self – Medication in Diabetes., VI. International Congress of Molecular Medicine. İstanbul, 22-25 May 2017.

43. **Baktır, G:** Personalized Genomics-Personalized Surgery (Sözlü Sunum). VI. International Congress of Molecular Medicine, Istanbul, 22 – 25 May 2017.
44. **Baktır, G.:** Sağlık Tesislerinde Sitotoksik İlaçlarda Güvenlik Uygulamaları (Sözlü Sunum). 3. Uluslararası Bütünleşik Sağlık ve Bakım Kongresi, İstanbul, 29 Kasım – 02 December 2017.

7.3 Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler -

7.4 Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. Sunam, G., Özdemir, O., Ekinci, A.C., **Baktır, G.:** The Effect of Clonazepam on the Blood Glucose and Cholesterol Levels of Rats. Eczacılık Bülteni 25: 34-37 (1983).
2. **Baktır, G.,** Sunam, G.: A Comparison of the Relative Bioavailability of two Acetaminophen Tablets Marketed in Turkey. Acta Pharmaceutica Turcica 28: 19 - 24 (1986).
3. Özdemir, O., **Baktır, G.,** Ekinci, A.C.: In Vitro Adsorption of Hyoscine-N-Butyl Bromide by Different Antacids. Acta Pharmaceutica Turcica 28: 83-86 (1986).
4. Özdemir, O., **Baktır, G.,** Ekinci, A.C., Sunam, G.: The Effect of Atenolol on Glibornuride Induced Hypoglycemia. Acta Pharmaceutica Turcica 30: 25 - 27 (1988).
5. Ekinci, A.C., Özdemir, O., **Baktır, G.,** Sunam, G.: The Effect of Diphenylhydantoin on the Cataleptogenic Effects of Thioridazine and Pimozide. Acta Pharmaceutica Turcica 30: 33-36 (1988).
6. **Baktır, G.,** Ötük, G., Ekinci, A.C., Özdemir, O., Sunam, G.: Cumulative Urinary Excretion and Saliva Levels of Ciprofloxacin in Healthy Volunteers. Acta Pharmaceutica Turcica 32: 163-167 (1990).
7. **Baktır, G.,** Uzbay, İ. T., Atay, H., Sunam, G.: Effects of Buspirone and Placebo on Psychomotor Performance in Healthy Volunteers. Acta Pharmaceutica Turcica 34: 27-32 (1992).

8. Ekinici, A.C., **Baktır, G.**, Sunam, G., Özdemir, O.: The Effect of Cyproheptadine and Amantadine on Neuroleptic-Induced Catalepsy in the Rat. J. Fac. Pharm. Istanbul (İstanbul Ecz. Fak. Mec.) 29 (1): 59-64 (1993).
9. **Baktır, G.**, Gerçeker, A., Ötük, Sunam, G.: Effect of Food and Water Volume on the Oral Bioavailability of Erythromycin Stearate Tablets. Acta Pharmaceutica Turcica 36: 25-30 (1994).
10. Ekinici, A.C., **Baktır, G.**, Özer, H., Sunam, G., Özdemir, O.: The Interaction of Glipizide with Trimethoprim-Sulphamethoxazole and Trimethoprim-Sulfadiazine. Acta Pharmaceutica Turcica 36: 92-95 (1994).
11. Keleş, E., Bakırel, T., **Baktır, G.**, Dağoğlu, G., Özkan O. Tavuklarda tilmikosinin farmakokinetiği ve dokulardaki düzeyleri. Türk Veterinerlik ve Hayvancılık Dergisi, Turkish Journal of Veterinary & Animal Sciences 25(4): 629-634 (2001).
12. Okyar A, **Baktır G.** The effect of cetirizine on psychomotor performance in healthy volunteers. J Fac Pharm Istanbul (İstanbul Ecz Fak Mec); 38 (1): 103-108, 2005-2006.
13. Okyar A, Yıldız A, Aksu B, Çınar C, Özsoy Y, **Baktır G.**: Effect of terpenes as penetration enhancers on percutaneous penetration of tiaprofenic acid through pig skin. Acta Pharmaceutica Scientia; 50 (3): 247-256, 2008.
14. Gürcan D, Okyar A, Özbek B, **Baktır G.**, Gerçeker A, Özsoy Y. Nasal administration of ciprofloxacin loaded chitosan microspheres: in vitro and in vivo evaluation. Acta Pharmaceutica Scientia; 52: 5-18, 2010.
15. Baktır, G: Therapeutic Drug Monitoring (TDM). Lectio Scientific 2017; 1(1): 54 – 65.
16. Baktır G, Güler EC: İlaçlar İle Teofilin, Teobromin, Kafein İçeren Besinler Arasındaki Etkileşimler. Lectio Scientific 2018; 2(2): 82 - 96.
17. Baktır G: Yara İyileşmesi ve Deneysel Yara Modelleri - Wound Repair and Experimental Wound Models. Experimed 2019; 9(3): 130-7. DOI: 10.26650/experimed.2019.19023

18. Şahin E, Dayıoğlu N, Ökmen B, Korkmaz E, Baykara Ş, Baktır G: Sağlık Alanı ve Sağlık Alanı Dışında Eğitim Alan Üniversite Öğrencilerinde Akılcı İlaç Kullanımı Farkındalığı. *Experimed* 2019; 9 (1): 32-38.

7.5 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler:

1. Sunam, G., **Baktır, G.**, Özdemir, O., Ekinci, A.C.: Ranitidin, Simetidin ve Thioridazin'in Sağlıklı Gönüllülerin Psikomotor Performansları Üzerine Mukayeseli Etkileri. VIII. Türk Farmakoloji Kongresi, Antalya, 31 Ekim - 2 Kasım 1986. *Türk Farmakoloji ve Klinik Araştırma Dergisi (Turkish Journal of Pharmacology and Clinical Research)* 4 (1): 22 (1986).
2. **Baktır, G.**, Sunam, G., Özdemir, O., Ekinci, A.C.: Doxylamin Süksinat'ın Sağlıklı Gönüllülerde Psikomotor Fonksiyonlar Üzerine Etkileri. Türk Farmakoloji Kongresi, Antalya, 16-19 Kasım 1988. *Türk Farmakoloji ve Klinik Araştırma Dergisi (Turkish Journal of Pharmacology and Clinical Research)* 5 (1): 50 (1988).
3. **Baktır, G.**: Psikometrik Testlerin Farmakolojide Kullanımı. Türkiye Eczacılık Kongresi, İstanbul, 11-13 Mayıs 1989. *Bildiri Özetleri Kitapçığı*, s.25.
4. **Baktır, G.**, Ekinci, A.C., Özdemir, O., Sunam, G.: Tedavide Kullanılan Bazı İlaçların Sedatif Etkilerinin Psikometrik Testlerle Saptanması. III. Türkiye Eczacılık Kongresi, İstanbul, 11-13 Mayıs 1989. *Bildiri Özetleri Kitapçığı*, s.26.
5. Büyüktimkin, S., Büyüktimkin, N., Özdemir, O., Ekinci, A.C., **Baktır, G.**: Bazı 1-(Aminoalkil)-2,3-Dihidro-3-Sübstiüe-4(1H)-Kinazolinon Türevlerinin H1-Antagonistik Etkileri Üzerine İn Vitro Çalışmalar. III. Türkiye Eczacılık Kongresi, İstanbul, 11-13 Mayıs 1989. *Bildiri Özetleri Kitapçığı*, s.27.
6. **Baktır, G.**, Ötük, G., Ekinci, A.C., Özdemir, O., Sunam, G.: Sağlıklı Gönüllü Deneklerde Siprofloksazin'in İdrarla Kümülatif Atılımı ve Tükürükteki Düzeyleri. X. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Bursa, 9-12 Eylül, 1990. *Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi*, Yıl: 17, Suppl. 21, s.21 (1990).

7. **Baktır, G.**, Uzbay, T., Atay, H., Sunam, G.: Sağlıklı Deneklerin Psikomotor Performansları Üzerine Buspiron ve Plasebonun Mukayeseli Etkileri. X. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Bursa, 9-12 Eylül, 1990. Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, Yıl: 17, Suppl. 21, s.38 (1990).
8. **Baktır, G.**, Fisch, H.U., Karlaganis, G., Minder, C., Bircher, J.: Triazolam'ın Yaşlılarda Motor Koordinasyon Üzerine Etkisi. 1991 Geriatri Günleri (The 2 nd National Congress of Geriatri), Samsun, 19-21 Haziran, 1991. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 8: Suppl.1, s.6 (1991).
9. Gerçeker. A., **Baktır, G.**, Ötük, G., Sunam, G.: Eritromisin Stearat Tabletlerinden Biyoyararlanıma Besinlerin ve Sıvı Miktarının Etkisi. XI. Ulusal Farmakoloji Kongresi,, Nevşehir, 4-8 Kasım 1992. Bildiri Özetleri Kitapçığı, p.76.
10. **Baktır G**, Okyar A, Ader P, Radschuweit A, Terhaag B, Spahn-Langguth H, Langguth P.: P-glikoproteine bağımlı transportun verapamil tarafından inhibisyonu: Talinololün sıçandaki farmakokinetiğine etkisi. XIV. Ulusal Farmakoloji Kongresi 2-7 Kasım 1997, Tekirova-Antalya. Program ve Bildiri Özetleri Kitabı, s.63.
11. Okyar A, **Baktır G**. Setirizinin psikomotor performansa etkisinin psikometrik testlerle incelenmesi. XIV. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 2-7 Kasım 1997, Tekirova-Antalya. Bildiri Özetleri Kitabı, s.772-777.
12. Hocaoglu N, Okyar A, **Baktır G**. Terfenadinin genç deneklerde psikomotor performansa etkisi XV. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 1-5 Kasım 1999, Manavgat-Antalya. Bildiri Özetleri Kitabı, s.12-13.
13. Okyar A, Can A, Akev N, Sütlüpinar N, **Baktır G**. *Aloe vera* yapraklarının tip-I ve tip-II diyabetik sıçanların kan glukoz düzeyine etkisi XV. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 1-5 Kasım 1999, Manavgat-Antalya. Bildiri Özetleri Kitabı, s.04-07.
14. Okyar A, Can A, Akev N, **Baktır G**, Sütlüpinar N. *Aloe vera* yapraklarının tip-II diyabetik sıçanların kan şekeri düzeyine etkisi (kronik deneyler). XIII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Bildiri Kitabı, Marmara Üniversitesi Yayınları, İstanbul-2000.

15. Okyar A, Hanafy A, **Baktır G**, Spahn-Langguth H. P-glikoprotein substratları arasındaki ilaç etkileşimleri: i.v. ve p.o. yoldan uygulanan vinblastinin talinololün emilimine ve dağılımına etkisi. XVI. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 1-5 Ekim 2001, Kuşadası-Aydın.
16. A Okyar, Z. Pala, H. Spahn-Langguth, **G. Baktır**. P-glikoprotein inhibitörü atorvastatinin talinololün emilim ve dağılımına etkisi. XVII. Ulusal Farmakoloji Kongresi 17-21 Ekim 2003, Belek-Antalya.
17. C. Dressler, A Okyar, B. Lemmer, **G. Baktır**, H. Spahn-Langguth. Talinolol ve losartanın efektif intestinal permeabilitesindeki sirkadiyen değişimler: Transporta mı – yoksa metabolizmaya mı bağımlı? XVII. Ulusal Farmakoloji Kongresi 17-21 Ekim 2003, Belek-Antalya.
18. Z. Pala, A Okyar, **G. Baktır**. Simvastatinin talinolol farmakokinetiğine etkisi. XVII. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 17-21 Ekim 2003, Belek-Antalya.
19. Okyar A, **Baktır G**, Spahn-Langguth H. P-glikoprotein (P-gp) substratları arasındaki ilaç-ilac etkileşimleri: P-gp' ye bağımlı intestinal sekresyondaki gece-gündüz farklılığının talinololün farmakokinetiğine etkisi. XIX. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 24-27 Ekim 2007, Trabzon-Türkiye.
20. Haksever MA., Şahin E., **Baktır G.**: Hipertansiyon Tedavisinde, İzleminde ve Hasta Eğitiminde Eczacıların Rolü, 3. Ulusal Klinik Eczacılık Farmasötik Bakım Kongresi, 9-12 Şubat 2017 Antalya.
21. Şahin E, Korkmaz E., Ökmen B, Baykara Ş, **Baktır G**: Üniversite Öğrencilerinin Akılcı İlaç Kullanımı Farkındalığının Değerlendirilmesi. 24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, 2017.
22. Şahin E, Biçer S, Gül Baktır G: Türkiye’de Farmakovijilans ve Kalite Açısından İlaçta Geri Çekmelerin Değerlendirilmesi: Valsartan Örneği. XXV. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Kuşadası, 2019.

7.6 Diğer yayınlar

KİTAPLAR

1. Sunam, G., **Baktır, G.**: İlaç Etkileşimlerinin Farmakolojik Esasları. Acar Matbaacılık Tesisleri, İstanbul, 1985.

2. Baktır, E., **Baktır, G.:** İlaç Rehberi. Nurettin Uycan Cilt ve Basım Sanayii A.Ş., İstanbul. 1988-2004 yılları arası 15 baskı.
3. **Baktır, G.:** Biyoyararlanım / Biyoeşdeğerlik. Pfizer İlaçları A.Ş. Yayınları, İstanbul 1995.
4. **Baktır, G.,** Baktır, E.: Eczacının Tıp Sözlüğü. Güzel Sanatlar Matbaası A.Ş., İstanbul 1996 ve 1997.
5. **Baktır, G.,** Baktır, E.: Tedavi Rehberi. Pastel Matbaacılık Ltd., İstanbul, 1998 ve 2004.

KİTAP BÖLÜMLERİ:

1. Tüzün, Y., Kotoğyan, A., Aydemir, E. H., Baransü, O.: Dermatoloji, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 1994 (2. Baskı).

Baktır, G.: DERMATOLOJIDE SİSTEMİK TEDAVİ. (s.735 - 779.)

BÖLÜMLER:

Antibiyotikler ve Diğer Antimikrobiyel Kemoterapötikler (**Baktır, G.**)

Antimikotik İlaçlar (**Baktır, G.,** Mat, M.C., Tüzün, Y.)

Antiviral İlaçlar (**Baktır, G.**)

Antineoplastik İlaçlar (**Baktır, G.**)

Antihelminetik İlaçlar (**Baktır, G.**)

2. **FARMAKOLOJİ DERS KİTABI**, Türk Farmakoloji Derneği (Editörler: A. Bökesoy, I. Çakıcı, M. Melli), Gazi Kitabevi, Ankara, 2000.

BÖLÜMLER:

Ayanoğlu-Dülger G. ve **Baktır, G.:** İLAÇ ŞEKİLLERİ VE UYGULAMA YOLLARI (s.6 - 16)

Ayanoğlu-Dülger G. ve **Baktır, G.:** İLAÇLARIN ABSORPSİYONU (s.16-29)

Ayanoğlu-Dülger G. ve **Baktır, G.:** İLAÇLARIN DAĞILIMI (s.29-34)

Ayanoğlu-Dülger G. ve **Baktır, G.:** İLAÇLARIN ELİMİNASYONU (s.34-54)

Ayanoğlu-Dülger G. ve **Baktır, G.:** FARMAKOKİNETİK PARAMETRELER. (s.54-60)

8. Projeler

1. Aloe vera L. Yapraklarının kan şekeri düzeyine etkisi. İ.Ü. Araştırma Fonu Proje No: 964/090597. 2000.
2. P- Gliloproteine bağlı intestinal transportun verapamil tarafından inhibisyonu: Talinolol farmakokinetiğinin etkisi. İ.Ü. Araştırma Fonu Proje No.: O-579/100299. 2000.
3. Gemfibrozil ve oksidatif metabolitleri: prelinik ve klinik çalışmalarla aglikonların, açıl glukuronidlerin ve kovalan aduktların tayini. İ.Ü. Araştırma Fonu Proje No.: O-847/20092000. 2001.
4. Bir P-Gliloprotein olan Atorvastatin' in, Talinolol Farmakokinetiğine Etkisi. İ.Ü. Araştırma Fonu Proje No.: 1757/21122001, 2002.
5. Yeni bir HPLC metoduyla of fluoxetin ve norfluoxetin' in biyolojik sıvılarda tayini. İ.Ü. Araştırma Fonu Proje No.: 1717/15082001 2002.
6. Tiaprofenik asidin topikal jel formülasyonlarının araştırılması. İ.Ü. Araştırma Fonu Proje No.: Ö-1079/20092001, 2002.
7. Bir P-glikoprotein inhibitörü olan atorvastatinin, talinololün farmakokinetiğine etkisi, İ.Ü. Araştırma Fonu Proje No: 1757/ 21122001. 2003.
8. Ondansetron mikrokürelerinin hazırlanması ve nazal yoldan uygulanması. İ.Ü. Araştırma Fonu Proje No.: BYP-336/ 24122003, 2004.
9. 20,30 ve 60 günlük GAERS ve wistar kontrol sıçanlarda kindling sürecinin incelenmesi. İ.Ü. Araştırma Fonu Proje No: 489/050520 06, 2006.
10. Karbon tetraklorür'ün oluşturduğu karaciğer hasarı üzerinde Smilax excelsa sulu ekstresinin etkisi. İ.Ü. Araştırma Fonu Proje No: 1402, Araştırma Projesi 2007.
11. Ondansetron'un organizmada parçalanabilen polimerler ile mikrokürelerinin hazırlanması ve nazal olarak uygulanması. Novartis Araştırma Destekleri-2004, 2008.

9. İdari Görevler

İ.Ü. Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, 2007-2011

İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Ab Dalı Başkanlığı, 2012 - günümüze

İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü, 2012-2014

İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Yönetim Kurulu Üyeliği (devam etmekte)

İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Yönetim Kurulu Üyeliği (devam etmekte)

İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Kurulu Üyeliği (devam etmekte)

İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Klinik Çalışmalar Etik Kurul Üyeliği (devam etmekte)

İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Uluslar Arası Kurul Üyeliği (devam etmekte)

İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi “İŞ SAĞLIĞI (ÇALIŞANLARIN SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ) ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ (YENİSARUM)” Yönetim Kurulu Üyeliği (devam etmekte)

Diğer Mesleki Görevler

Embil İlaç Sanayii Ltd. Şti, Medikal Direktör, 1997-2012.

Diğer

"İyi Klinik Uygulamalar ve Temel Klinik Araştırma Eğitimi" İstanbul Üniversitesi, 2015

"Kanserin Moleküler Biyolojisi" kitabı "Onkogenler" bölümü hakemliği 2016.

10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. Kontrollü Salım Derneği, Türkiye, 1998- günümüze.
2. Akdeniz Kronobiyoloji Derneği, 1997- günümüze.
3. Türkiye’ deki Humboldt Bursiyerleri Derneği, 1994-günümüze
4. Antibiyotik ve Kemoterapi Derneği (ANKEM), 1995- günümüze.
5. Türk Farmakoloji Derneği (TFD), 1980- günümüze.

Dernek Başkanlığı:

Türkiye’ deki Humboldt Bursiyerleri Derneği Başkanı (2017- günümüze)

11. Ödüller /Burslar

1. İsviçre Hükümeti Araştırma Bursu (İsviçre) : 1981-1984
2. Alexander von Humboldt Vakfı Araştırma Bursu (Almanya) : 1993-1994
3. Okyar, A, Hanafy, A, **Baktır, G**, Spahn-Langguth H. P-glikoprotein substratları arasındaki ilaç etkileşimleri: i.v. ve p.o. yoldan uygulanan vinblastinin talinololün emilimine ve dağılımına etkisi. XVI. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 1-5 Ekim 2001, Kuşadası-Aydın. Poster Mansiyon Ödülü.
4. Özsoy,Y.,Güngör, S., Okyar,A., **Baktır G.**, Ertürk, S.: “Preparation and nasal administration of biodegradable ondansetron microspheres”. Novartis Farmasötik Teknoloji Araştırma Desteği, 2004.
5. Çakıroğlu A, Köroğlu A, Öztosun Z.A, DüNDAR A, Okyar A, Alp F.İ, **Baktır G.**: Pre-Diabetes Screening Programme: A Proactive Study in Istanbul Community Pharmacies. 36. Avrupa Klinik Eczacılık Sempozyumu, 25-27 Ekim 2007, İstanbul, Türkiye. En İyi Poster Ödülü.

2020-2021 Eğitim - Öğretim Döneminde Verilen Dersler

Fakülte	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
Eczacılık Fakültesi	Güz	ECZ116 Eczacılık Tarihi	2	-	120
Eczacılık Fakültesi	Güz	ECZ425 Radyofarmasi (7 hafta/14 hafta)	2	-	32
Eczacılık Fakültesi	Güz	ECZ431 Farmasötik Bakım	2	-	29
Eczacılık Fakültesi	Güz	ECZ461 İlaç İzlemi	1	-	27
Eczacılık Fakültesi	Güz	ECZ504 Modül Klinik Eczacılık	2	-	30
Eczacılık Fakültesi	Güz	PRO401 Ürün Tasarım Projesi IVA	1	2	6
Eczacılık Fakültesi	Güz	ECZ500 Mezuniyet Projesi	-	16	2
Tıp Fakültesi	Güz	Klinik Farmakoloji Staj			
Eczacılık Fakültesi	Güz	ECZ506 Modül Klinik Eczacılık	-	16	34
Eczacılık Fakültesi	Bahar	ECZ500 Mezuniyet Projesi	-	16	2
Eczacılık Fakültesi	Bahar	PRO402 Ürün	1	2	6

		Tasarım Projesi IVB			
Eczacılık Fakültesi	Bahar	ECZ100 Eczacılık Tarihi Uygulama	1	2	110
Eczacılık Fakültesi	Bahar	Biyofarmasi ve Farmakokinetik	1	-	35