

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı: AFİFE MAT
2. Doğum Tarihi:
3. Unvanı: Prof.Dr.
4. Öğrenim Durumu:

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Eczacılık	İstanbul Üniversitesi	1977
Y. Lisans			
Doktora	Eczacılık/Farmakognozi	İstanbul Üniversitesi	1980

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 1984
Doçentlik Tarihi : 1987
Profesörlük Tarihi : 1995

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

1. 2019-Meltem Kurtsan : Türkiye’de Homeopatinin Uygulanabilmesi için Yapılması Gerekenlerin Belirlenmesi
2. 2018-Aynur Arslan : *Cydonia vulgaris* L. Ayva (Rosaceae) çekirdeğinden elde edilen nüsilajın gastroprotektif etkisi
3. 2011-Filiz Kartal : Türkiye'nin bazı zehirli mantarları üzerinde kimyasal araştırmalar
4. 2007-Esra Eroğlu :). *Hypericum pamphylicum* Robson and Davis türünün hiperisin miktarı ve biyolojik aktivite yönünden incelenmesi
5. 2004-Ethem Ercan Oktayoğlu : *Hypericum montbretii* spach türünün hiperisin miktarı ve biyolojik aktivitesi yönünden incelenmesi
6. 2002-Abdurrahman Arslan : Ege bölgesi bazı halk ilaçları üzerinde etnofarmakognozیک bir değerlendirme
7. 1998-Ayla Deliorman : Ege bölgesi bazı halk ilaçları üzerinde etnofarmakognozیک bir değerlendirme
8. 1994-Zülal R. Tümkor : İstanbul çevresinde yetişen *Amanita Phalloides* mantarında HPLC ile alfa-amanitin miktar tayini

6.2. Doktora Tezleri

1. 2019-Ezgi Ersoy : Uludağ’da yetişen üç *Hypericum* türünün kimyasal bileşikleri ve biyolojik aktiviteleri üzerinde araştırmalar
2. 2016-Gizem Gülsoy Toplan : *Colchicum micranthum* ve *colchicum chalcedonicum* üzerinde farmakognozیک araştırmalar
3. 2015-Burcu Şen : *Delphinium formosum* Boiss. Et Huet. üzerinde farmakognozیک araştırmalar
4. 2011-Yaşar Selver Yağmur : Bazı bitkilerden elde edilen ekstraktların antioksidan ve antimikrobiyal etkilerinin araştırılması ve formülasyonlarının hazırlanması
5. 2011-Esra Eroğlu Özkan :). *Drosanthe* ve *Taeniocarpium* sekiyonlarına ait bazı endemik *Hypericum* türlerinin kimyasal bileşimi ve biyolojik aktivite yönünden incelenmesi

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

1. Gülsoy Toplan G., Taşkın T., İşcan G., Göğçer F., Kürkçüoğlu M., Civaş A., Ecevit Genç G., Mat A., Başer K.H.C., 2022, Comparative Studies on Essential Oil and Phenolic Content with In Vitro Antioxidant, Anticholinesterase, Antimicrobial Activities of *Achillea biebersteinii* Afan. and *A. millefolium* subsp. *millefolium* Afan. L. Growing in Eastern Turkey, *Molecules* 27(6):1956
2. Gülsoy Toplan G., Taşkın T., İşcan G., Göğçer F., Kürkçüoğlu M., Civaş A., Ecevit Genç G., Mat A., Başer K.H.C., 2022, 147(20):799-807
3. Şen-Utsukarçi B., Kessler S.M., Akbal-Dağıstan Ö., Estepe A.S., Tabanca N., Kürkçüoğlu M., Demirci-Kayıran S., Eroğlu-Özkan E., Guli Z., Bardakçı H., Becnel J., Kiemer A.K., Mat A., Başer K.H.C., 2021, Chemical composition and biological activities of *Valeriana dioscoridis* SM. Roots, *South African Journal of Botany* 141, 306-31
4. Zerrouki s.K., Djebli N., Gadouche L., Eroğlu Özkan E., Mat A., 2021 The Moderating Effect of *Hypericum thymbrifolium* against Memory Loss and Alzheimer's Disease (Experimental Study in Mice), *Jordan Journal of Biological Sciences* 14(2), 303-307.
5. Ersoy E., Eroğlu Özkan E., Boğa M., Mat A. (2020) Evolution of in vitro biological activities of three *Hypericum* species (*H. calycinum*, *H. confertum* and *H.perforatum*) from Turkey, *South African Journal of Botany* 130, 141-147.
6. Eroğlu Özkan E., Yılmaz Özden T., Özsoy N., Mat A. (2018). Evaluation of chemical composition, antioxidant and anti-acetylcholinesterase activities of *Hypericum neurocalycinum* and *Hypericum malatyanum*. *South African Journal of Botany*, 114, 104-110.
7. Zerrouki K., Djebli N., Eroğlu Özkan E., Özsoy N. ,Özhan G., Mat A. (2016). *Hypericum perforatum* Improve Memory and Learning in Alzheimers Model Experimental Study in Mice. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*
8. Takir S., Altun İ. H., Sezgi B., Süzgeç Selçuk S., Mat A., Uydeş Doğan B. S. (2015). Vasorelaxant and blood pressure lowering effects of *alchemilla vulgaris* A comparative study of methanol and aqueous extracts. *Pharmacognosy Magazine*, 11(41), 163.
9. Mansour S., Djebli N., Eroğlu Özkan E., Mat A. (2014). In vivo antiinflammatory activity and chemical composition of *Hypericum scabroides*. *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine*, 7, 514-520.
10. Takir S., Sezgi B., Süzgeç Selçuk S., Eroğlu Özkan E., Beukelman Kj, Mat A., Uydeş Doğan B. S. (2014). Endothelium dependent vasorelaxant effect of *Alchemilla vulgaris* methanol extract a comparison with the aqueous extract in rat aorta. *Natural Product Research*, 28(23), 2182-2185.,
11. Eroğlu Özkan Esra, Mat Afife (2013). An overview on *Hypericum* Species of Turkey. *Journal of Pharmacognosy and Phytotherapy* , 5(3), 38-46.
12. Eroğlu Özkan E., Demirci B., Gürer Ç., Kültür Ş., Mat A. (2013). Composition of Essential Oils from Five Endemic *Hypericum* Species of Turkey. *Organic Chemistry Current Research*
13. Eroğlu Özkan E., Özsoy N., Özhan G., Özbek Çelik B., Mat A. (2013). Chemical composition and biological activities of *Hypericum pamphylicum*. *Industrial Crops and Products*, 50, 182-189.

14. Eroğlu Özkan E., Özsoy N., Özhan G., Özbek Çelik B., Mat A. (2013). Chemical Compositions and Biological Activities of *Hypericum neurocalycinum* an Endemic Species of Turkey. *Planta Medica*, 79(13),
15. Eroğlu Özkan Esra, Ünsal Gürer Çağlayan, Kültür Şükran, Mat Afife (2011). Quantitative and Qualitative Studies on Five Endemic *Hypericum* Species of Turkey. *Planta Medica*, 12(77)
16. Gürer Ç., Özbek Çelik B. , Sariyar Z. G., Mat A. (2009). Antimicrobial activity of four annual *Papaver* species growing in Turkey. *Pharmaceutical Biology*, 47(1), 4-6.,
17. Ünsal Çağlayan, Eroğlu Esra, Şerbetçi Tuba, Mat Afife, Sariyar Günay (2008). Alkaloids of *Papaver clavatum* and *P stylatum*. *Biochemical Systematics and Ecology*, 36(5-6), 497-499.,
18. Gürer Ç., Sariyar Z. G., Mat A., Oktayoğlu E., Özhatay N. (2006). Distribution of alkaloids in the samples of *Papaver dubium* subsp *lecoqii* var *lecoqii* from Turkey A potential source for thebaine. *Biochemical Systematics and Ecology*
19. Mat A., Sariyar Z. G., Gürer Ç., Deliorman A., Atay M., Özhatay N. (2000). Alkaloids and bioactivity of *papaver dubium* subsp *dubium* and *P dubium* subsp *laevigatum*. *Natural Product Letters* 14, 205-210.
20. Sarı,A., Sariyar,G., Mat,A., Hırlak,F. , Alkaloids and Bioactivity of *Papaver lateritium* Occuring in Turkey, *Planta Med.* 64, 582, 1998.
21. Sariyar,G., Sütlüpinar,N., Hırlak,F., Gürkan,E., Mat,A., Cytotoxicity assay of some *Papaver* and *Colchicum* extracts using *Artemia salina* (Brine shrimp), *Phytomedicine* 3(Suppl.I), 196, 1996/97.
22. Yafet-Aji,D., Çalışkan,S., Nayır,A., Mat,A., Can,B., Yaşar,Z., Özşahin,H., Çullu,F., Sever,L., Haemoperfusion in *Amanita phalloides* poisoning, *Journal of Tropical Pediatrics* 41, 371,1995.
23. Sariyar,G., Sarı,A., Mat,A., Quaternary alkaloids of *Papaver spicatum*, *Planta Med.*60, 293, 1994.
24. Sütlüpinar,N., Mat,A., Satganoğlu,Y., Poisoning by toxic honey in Turkey, *Arch.Toxicol.* 67,148-150, 1993.
25. Öztekin,A., Baytop,A., Hutin,M., Foucher,J.P., Hocquemiller,R., Cavé,A. Comparison of chemical and botanical studies of Turkish *Papaver* belonging to the section *Pilosa*, *Planta Med.* 51, 431-434, 1985.
26. Öztekin,A., Hocquemiller,R., Cavé,A., Alcaloides du *Papaver apokrinomenon* Fedde, *J.Nat.Prod.* 47, 560, 1984.
27. Hocquemiller,R., Öztekin,A., Roblot,F., Hutin,M., Cavé,A., Alcaloides du *Papaver pilosum* Sibth.et Smith, *J.Nat.Prod.* 47, 342-346, 1984.
28. Hutin,M., Öztekin,A., Cavé,A., Foucher,J.P., Analyse des alcaloides du *Papaver pilosum* par la chromatographie liquide haute performance: application à la séparation d'épimères, *J. Chromatogr.* 265, 139-142, 1983.
29. Sariyar,G., Öztekin,A., Sur les alcaloides de *Papaver spicatum* et de *P.strictum* (Papaveraceae), *Pl.Méd. et Phytothér.* 15, 160-166, 1981.

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Öztekin-Mat,A., Les intoxications par les champignons en Turquie, Ann.Pharm.Franç. 56, 233-235, 1998.
2. Öztekin-Mat,A., Les intoxications d'origine végétale en Turquie, Ann.Pharm.Franç. 52, 260-265, 1994.

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

1. Tekiner H., Mat A., (2019), "Fatma Belkıs Derman (1906-1958): The first female community pharmacist in Turkey", *Pharmaceutical Historian*, vol.49, pp.57-62,
2. Mat A., Şen Utsukarçi B., Gürdal M. B. (2017). Materials on Medicinal Drugs in the History of Pharmacy Museum, Istanbul University. 43rd International Congress for the History of Pharmacy
3. Tekiner H., Mat A. (2017). La Publicité des Médicaments Européens dans les Journaux Ottomans. 43. International Congress for the History of Pharmacy, 127-127.
4. Tufan S., (2017). Antimicrobial and cytotoxic activity of various extracts from *Scutellaria sibthorpii*, Symposium on Advances in Lamiaceae Science
5. Şen Utsukarçi B., Gürdal M. B., Bilgin M., Şatana D., Demirci B., Tan N., Mat A. (2017). Pharmacognostical Investigation on *Salvia cassia*. International Symposium on Advances in Lamiaceae Science
6. Gülsoy Toplan G., Gürer Ç., Özsoy N., Kültür Ş., Sariyar Z. G., Mat A. (2016). Biological activity of *Papaver syriacum* from Turkey. The 29th International Symposium on the Chemistry of Natural Products and The 9th International Conference on Biodiversity
7. Eroğlu Özkan E., Hatipoğlu S. D., Gülsoy Toplan G., Gören A. C., Mat A. (2015). Chemical Constituents in fruits of *Lycium Barbarum* GOJI cultivated in Konya Turkey. 11th international symposium on the chemistry of natural compounds
8. Şen B., Nicolas M., Mat A. (2015). Les relations Académiques en Pharmacie entre la France et la Turquie. 42.International Congress for the History of Pharmacy
9. Mat A. (2015). Al Biruni Un savant qui a marqué son siècle. 42.International Congress for the History of Pharmacy

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Müderrisoğlu,C., Karakullukçu,F., Orak,E., Beydilli,A., Mat,A., Mantar zehirlenmelerinde hemoperfüzyonun yeri ve önemi, *Türk Tıp Derneği Dergisi* 58, 261-268, 1992.
2. Mat,A., Türkiye'de mantar zehirlenmeleri, *Farma Bülten* 2, 38-42, 1992.
3. Yafet-Aji,D., Çalışkan,S., Nayır,A., Mat,A., Can,B., Yaşar,Z., Özşahin,H., Çullu,F., Sever,L., *Amanita phalloides* zehirlenmesinde hemoperfüzyon, *İst.Çocuk Klin.Derg.* 27, 51-54, 1992.
4. Mat,A., Türkiye droglarının dışsattımında görülen gelişmeler, *Mar.Üniv.Ecz.Der.* 8, 129-134, 1992.
5. Mat,A., Les plantes vénéneuses en Turquie, *Adli Tıp Derg.* 8,121-124, 1992.
6. Kavalalı,G., Mat,A., Hypotensive activity of *Ipomoea leari*, *Acta Pharmaceutica Turcica* 26, 21-23, 1994.
7. Mat, A., Yurdun,T., Tümkor,Z., Determination of α -amanitin by HPLC in *Amanita phalloides* growing in Istanbul forests , *İ.Ü.Ecz.Fak.Der.* 31 ,17-24, 1995.

8. Mat,A., Yurdun,T., Tümkor,Z., Ayanoglu,A., z,V., Determination of α -amanitin in serum by HPLC in cases of poisoning, Mar.Üniv.Ecz.Fak.Der 12, 1-8, 1996.
9. Mat,A.,Türkiye Makrofungus Florasında *Amanita* türleri , Mar.Üniv.Ecz.Fak.Der. 12, 45-56, 1996.
10. Mat,A., Osmanlı İmparatorluğunda Fransızca Yayınlanan Eczacılık Dergileri, *Sandoz Dergisi* 1996/1, 12-15.
11. Mat,A., Dikkat! Mantar Zehirlenmeleri, *Bilim ve Teknik* 359, 26-30, 1997
12. Mat,A., Halsinojen Mantarlar, *Bilim ve Teknik*, 360, 64-67, 1997.
13. Mat,A., Nicolas.M., Fransız Eczacı Aucher-Eloy ve Doęu Gezisi Hakkında, Mar.Üniv.Ecz.Fak.Der. 13, 93-96, 1997.
14. Mat,A., Türkiye’de Drog Ticaretinin Dn ve Bugünü, *Geleneksel ve Folklorik Droglar Dergisi*, 4, 13-27, 1997.
15. Sarıyar,G., Mat,A., Őenol,H.F., The quantitative determination of thebaine and narcotine by HPLC in some Turkish *Papaver* species, *Acta Pharmaceutica Turcica* 34, 73-75, 1997.
16. Mat,A., Türkiye’de Mantar Zehirlenmeleri ve *Silybum marianum* bitkisinin nemi, *Sendrom*, 9, 30-34, 1997.
17. Tfeki,İ.B., Tahan,V., Mat,A., Bir Mantar Zehirlenmesi Olgusu: Pantherina sendromu, *Klinik GeliŐim* 13, 249-251, 2000.
18. G.Sarıyar, A.Mat, .nsal, N.zhatay, Biodiversity in the Alkaloids of Annual *Papaver* Species of Turkish Origin, *Acta Pharm. Turcica* 44, 159-168, 2002.
19. T.Şerbetçi, G.Sarıyar, A.Mat, N.zhatay, G.tk, A.S.Birteksz, Investigations on *Hypericum scabrum*, *İstanbul Ecz,Fak.Der.* 35-36, 139-144, 2002-2003.
20. Şen Utsukarçi B., Gürdal M.B., Taşkın T., Tüysüz M., Güzel ., Tufan S., Mat A., (2017) *Pedicularis condensata* Türüne ait Anatomi ve Aktivite alıŐmaları. *Marmara Pharmaceutical Journal*, 21, 485-496.
21. Altıokka İ., Mat A.,2021, Halk Sağlığı İçin Ciddi Bir Tehdit: Sosyal Medyada Tıbbi Bitki Reklamları Sosyal Medyada Tıbbi Bitkiler, *SABİAD Sağlık Bilimleri İleri Araştırmalar Dergisi* 4 (1), 40-48.
22. Kuruldak E., Yılmaz F., Gülsoy Toplan G., zbek elik B., Mat A., 2021, Quality of turmeric powder in herbal stores: pharmacognostical investigations on turmeric powders obtained from herbal stores in Istanbul, Turkey, *Istanbul J Pharm* 51 (1), 92-97.
23. Ersoy E. Eroğlu zkan E., Mat A., 2021, Hiperisin: Fotodinamik Terapi, Hiperisizm ve Fototoksisite, *Türkiye Klinikleri Literatür Eczacılık Bilimleri Dergisi* 10(3):296-307

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.7. Diğer yayınlar : Kitaplar:

1. Baytop,T. Baytop,A., Mat,A., Sun,S., Türkiye’de zehirli bitkiler, bitki zehirlenmeleri ve tedavi yöntemleri, İ..Yay.No.3560, İstanbul 1989.
2. Baytop,T., Sarıyar,G., Mat,A., Türkiye’de Farmakognozi araŐtırmalarının eriŐtięi düzey, İzmir 1993.

3. Çubukçu,B., Sarıyar,G., Mat,A., VIII.Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, İstanbul, 19-21 Mayıs 1989, Bildiriler Cilt I (Türkiye’de Farmakognozi ve Farmasötik Botanik Öğretimi ve Araştırmaları, 1839-1989), İ.Ü.Yay.no. 63, İstanbul 1993.
4. Çubukçu,B., Sarıyar,G., Mat,A.,(Eds.) VIII.Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, İstanbul, 19-21 Mayıs 1989, Bildiriler Cilt II (İlaç Hammaddesi Olarak Bitkiler ve Bitkisel Ürünler ve Bitkisel İlaça Bakış), İ.Ü.Yay.no. 64, İstanbul 1993.
5. Mat,A., Türkiye’de Mantar zehirlenmeleri ve Zehirli Mantarlar , TÜBİTAK Yayınları, Ankara 1998.
6. Lucius,E., Mat,A., Öncel,Ö., Özaltay,B., (Eds.), Arslan Terzioğlu’na Armağan 60.Doğum Yılı Anısına, Isis Yayınevi, İstanbul 1999.
7. Kırimer,N., Mat,E. (Eds), Essential Oils, In Honour of Prof.Dr. K.Hüsnü Can Başer on His 50th Birthday, Eskişehir 1999.
8. Mat,A., Türkiye’de Mantar zehirlenmeleri ve Zehirli Mantarlar, İlaveli İkinci baskı, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul 2000.
9. Mat, A. (Ed.), Turhan Baytop – Türk Eczacılık Tarihi, İstanbul 2001.
10. Mat, A. (Ed.), Eczacılık Tarihi Araştırmaları, İstanbul 2003.
11. Mat, A., Bir Kurumun Öyküsü, Türk Eczacıları Birliği 1956-2006, TEB Ankara, 2007.
12. Mat, A., Tıp ve Eczacılık Sembolü Yılan, PharmaVision Kültür yayınları 1, İstanbul 2008.
13. Mat A., Bitkiden İlaça: Hepsinin Bir Öyküsü Var, PfarmaVision Kültür Yayınları 2, 2010
14. Mat A., Tüm Dertlerin İlacı Çokolata, PharmaVision Kültür Yayınları 3, 2014

8. Projeler

9. İdari Görevler

1. Anabilim Dalı Başkanı : İstanbul Üniversitesi/Eczacılık Fakültesi/Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü/Eczacılık Tarihi Ve Etik Anabilim Dalı 2013-2020
2. Anabilim Dalı Başkanı: İstanbul Üniversitesi/Eczacılık Fakültesi/Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü/Farmakognozi Anabilim Dalı 2012-2020
3. Yönetim Kurulu Üyeliği(Prof.Dr.) : İstanbul Üniversitesi/Eczacılık Fakültesi 2010-2020
4. Yönetim Kurulu Üyeliği (Doç.Dr.): İstanbul Üniversitesi/Eczacılık Fakültesi 1988-1995
5. Yönetim Kurulu Üyeliği (Yar.Doç.Dr.): İstanbul Üniversitesi/Eczacılık Fakültesi 1984-1988
6. Dekan Yardımcısı: İstanbul Üniversitesi/Eczacılık Fakültesi 2006-2016
7. Senato Üyesi: İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi 2013-2020
8. Bölüm Başkanı: İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü 2012-2013

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

1. Eczacılık Tarihi Araştırma Derneği, Başkan , 2014
2. International Society for the History of Pharmacy, Üye , 2015
3. Uluslararası Eczacılık Tarihi Akademisi (International Academy for the History of Pharmacy) , Üye , 2015

4. International Society of Ethnopharmacology, Üye , 2012
5. Academie Nationale de Pharmacie, Üye , 1992
6. Societe d'Histoire de la Pharmacie, Üye , 1990

11. Ödüller

1. 2022: Meslekiçi Onur Ödülü – İstanbul Eczacı Odası
2. 2019: Hizmet Ödülü – Türk Eczacıları Birliği Eczacılık Akademisi
3. 2016: Yaşam boyu Onur Ödülü – Türk Eczacıları Birliği
4. 2015: Altın Havan Hizmet Ödülü – Eczacı Dergisi
5. 2015: Schelenz Plaketi – Alman Eczacılık Tarihi Akademisi
6. 2014: Eczacı Hamdi Bey Ödülü – XI. Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı
7. 2011: Altın Havan Eczacılık Tarihi Ödülü – Eczacı Dergisi

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2021	Güz	Eczacılık Tarihi ve Deontolojisi	2		200
		History of Pharmacy	2		50
	İlkbahar	Eczacılık Tarihi ve Deontolojisi	2		200
		History of Pharmacy	2		50
2022	Güz	Eczacılık Tarihi ve Deontolojisi	2		200
		History of Pharmacy	2		50
	İlkbahar	Eczacılık Tarihi ve Deontolojisi	2		200
		History of Pharmacy	2		50