

Prof. Afife MAT

Personal Information

Office Phone: [+90 212 440 0268](tel:+902124400268)

Fax Phone: [+90 212 440 0252](tel:+902124400252)

Email: afifemat@istanbul.edu.tr

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

Address: İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 34116, İstanbul



Education Information

Doctorate, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Farmakognozi Anabilim Dalı, Turkey
1977 - 1980

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Turkey 1972 - 1976

Foreign Languages

French, C1 Advanced

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Sarıyar G. "Papaver spicatum ve P.strictum türlerinin alkaloidleri üzerinde araştırmalar, Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Farmakognozi Anabilim Dalı, 1980

Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Professional Sciences, Pharmacognosy

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Department of Professional Pharmaceutical Sciences, 1995 - 2020

Associate Professor, Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Department of Professional Pharmaceutical Sciences,
1987 - 1995

Assistant Professor, Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Department of Professional Pharmaceutical Sciences,
1984 - 1987

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Professional Pharmaceutical Sciences,
2013 - 2020

Member of the Senate, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Professional Pharmaceutical Sciences,

2013 - 2020

Head of Department, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Professional Pharmaceutical Sciences, 2012 - 2020

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Professional Pharmaceutical Sciences, 2010 - 2020

İstanbul Üniversitesi, Faculty of Pharmacy , 2006 - 2016

İstanbul Üniversitesi, Faculty of Pharmacy , Eczacılık Meslek Bilimleri, 2012 - 2013

İstanbul Üniversitesi, Faculty of Pharmacy , 1988 - 1991

İstanbul Üniversitesi, Faculty of Pharmacy , 1985 - 1988

Advising Theses

MAT A., Türkiye'de Homeopatinin Uygulanabilmesi İçin Yapılması Gerekenlerin Belirlenmesi, Postgraduate, M.Kurtsan(Student), 2019

MAT A., ULUDAĞ'DA YETİŞEN ÜÇ HYPERICUM TÜRÜNÜN KİMYASAL BİLEŞİKLERİ VE BİYOLOJİK AKTİVİTELERİ ÜZERİNDE ARAŞTIRMALAR, Doctorate, E.Ersoy(Student), 2019

MAT A., Cydonia vulgaris (L) ayva (Rosaceae) çekirdeğinden elde edilen musilajın gastroprotektif etkisi, Postgraduate, A.Arslan(Student), 2018

MAT A., Colchicum micranthum ve C. chalcedonicum üzerinde farmakognozik araştırmalar, Doctorate, G.Gülsoy(Student), 2016

MAT A., Delphinium formosum Boiss. et Huet. üzerinde farmakognozik çalışmalar, Doctorate, B.Şen(Student), 2015

MAT A., Akdeniz Bölgesi'nde Yetişen Bazı Endemik Hypericum Türlerinin Kimyasal Bileşimi ve Biyolojik Aktivite Yönünden İncelenmesi, Doctorate, E.Eroğlu(Student), 2011

MAT A., Türkiye'nin Bazı Zehirli Mantarları Üzerinde Kimyasal Araştırmalar, Doctorate, S.Yağmur(Student), 2011

MAT A., Türkiye'nin Bazı Zehirli Mantarları Üzerinde Kimyasal Araştırmalar, Postgraduate, F.Kartal(Student), 2011

MAT A., Hypericum pamphylicum Robson and Davis türünün hiperisin miktarı ve biyolojik aktivite yönünden incelenmesi, Postgraduate, E.Eroğlu(Student), 2007

MAT A., Hypericum montbretii spach türünün hiperisin miktarı ve biyolojik aktivitesi yönünden incelenmesi, Postgraduate, E.Ercan(Student), 2004

MAT A., Ege bölgesi bazı halk ilaçları üzerinde etnofarmakognozik bir değerlendirme, Postgraduate, A.Arslan(Student), 2002

MAT A., Papaver dubium L. subs. laevigatum (M.Bieb.) Kadareit türünün alkaloidleri üzerinde araştırmalar, Postgraduate, A.Deliorman(Student), 1998

MAT A., İstanbul çevresinde yetişen Amanita Phalloides mantarında HPLC ile alfa-amanitin miktar tayini, Postgraduate, R.Zülal(Student), 1994

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Doçentlik sınav jürisi, Ankara Üniversitesi, September, 2015

Associate Professor Exam, Doçentlik sınav jürisi, Ankara Üniversitesi, April, 2015

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, May, 2013

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Ankara Üniversitesi, April, 2012

Doctorate, Doktora Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, December, 2011

Doctorate, Doktora Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, October, 2011

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Gazi Üniversitesi, November, 1999

- I. **Phytochemical composition and pharmacological activities of *Teucrium polium* L. Collected from eastern Turkey**
Gülsoy Toplan G., Göger F., TAŞKIN T., ECEVİT GENÇ G., Civaş A., İŞCAN G., KÜRKÇÜOĞLU M., Mat A., Başer K. H. C. Turkish Journal of Chemistry, vol.46, no.1, pp.269-282, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of in vitro biological activities of three *Hypericum* species (*H. calycinum*, *H. confertum*, and *H. perforatum*) from Turkey**
Ersoy E., Eroğlu Özkan E., Boga M., Mat A. South African Journal of Botany, vol.130, pp.141-147, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Biological Activities of Various Extracts from *Salvia cassia* Sam. ex Rech.f. and Chemical Composition of Its Most Active Extract**
Sen Utsukarci B., Gurdal B., Bilgin M., Satana D., DEMİRCİ B., Tan N., Mat A. RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol.13, no.1, pp.24-36, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Chemical composition and antioxidant, cytotoxic, and insecticidal potential of *Valeriana alliariifolia* in Turkey**
Sen-Utsukarci B., TAŞKIN T., GÖGER F., Tabanca N., Estep A. S., Kessler S. M., Akbal-Dagistan Ö., Bardakci H., KÜRKÇÜOĞLU M., Becnel J., et al. Arhiv za Higijenu Rada i Toksikologiju, vol.70, no.3, pp.207-218, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **AN EVALUATION OF ANTIOXIDANT, ANTIMICROBIAL, ANTIBIOFILM AND CYTOTOXIC ACTIVITIES OF FIVE *Verbascum* SPECIES IN TURKEY**
Sen-Utsukarci B., Doslerz S., TAŞKIN T., Abudayyak M. F., Ozhan G., Mat A. FARMACIA, vol.66, no.6, pp.1014-1020, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Chemical Constituents of the Different Parts of *Colchicum micranthum* and *C. chalcedonicum* and their Cytotoxic Activities**
Gulsoy-Toplan G., GÖGER F., Yildiz-Peko A., Gibbons S., SARIYAR G., Mat A. NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, vol.13, no.5, pp.535-538, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of chemical composition, antioxidant and anti-acetylcholinesterase activities of *Hypericum neurocalycinum* and *Hypericum malatyanum***
Ozkan E., Ozden T. Y., Ozsoy N., Mat A. SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, vol.114, pp.104-110, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Ethnobotanical usage of plants as aphrodisiac agents in Anatolian folk medicine**
TUFAN S., GÜLSOY TOPLAN G., MAT A. e-Marmara Medical Journal (elektronik), vol.22, no.2, pp.142-151, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Composition and biological activities of *Salvia veneris* Hedge growing in Cyprus**
Toplan G. G., KÜRKÇÜOĞLU M., GÖGER F., İŞCAN G., AĞALAR H. G., Mat A., Baser K. H. C., Koyuncu M., SARIYAR G. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, vol.97, pp.41-48, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **IN VITRO ANTICANCER ACTIVITY AND CYTOTOXICITY OF SOME PAPAVER ALKALOIDS ON CANCER AND NORMAL CELL LINES**
Demirgan R., Karagoz A., Pekmez M., Onay-Ucar E., Artun F. T., Gurer Ç., Mat A. AFRICAN JOURNAL OF TRADITIONAL COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINES, vol.13, no.3, pp.22-26, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **In Vitro Anticancer Activity and Cytotoxicity of Some Papaver Alkaloids on Cancer and Normal Cell Lines**
Demirgan R., KARAGÖZ A., PEKMEZ M., ÖNAY UÇAR E., Artun F. T., GÜRER Ç., MAT A. MITTEILUNGEN KLOSTERNEUBURG, no.65, pp.275-284, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **In vivo antiinflammatory activity and chemical composition of *Hypericum scabroides***
Mansour S., Djebli N., Ozkan E., Mat A. ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE, vol.7, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Endothelium-dependent vasorelaxant effect of *Alchemilla vulgaris* methanol extract: a comparison with the aqueous extract in rat aorta**
Takir S., Sezgi B., Suzgec-Selcuk S., Eroglu-Ozkan E., Beukelman K. J., Mat A., Uydes-Dogan B. S. NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol.28, no.23, pp.2182-2185, 2014 (SCI-Expanded)

- XIV. **Antimicrobial activity of four annual Papaver species growing in Turkey**
Unsal Ç., Ozbek B., Sariyar G., Mat A.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, vol.47, no.1, pp.4-6, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **Alkaloids of Papaver clavatum and P-stylatum**
Unsal C., Eroglu E., Serbetci T., Mat A., Sariyar G.
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, vol.36, pp.497-499, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Distribution of alkaloids in the samples of Papaver dubium subsp lecoqii var. lecoqii from Turkey: A potential source for thebaine**
Unsal Ç., Sariyar G., Mat A., Oktayoğlu E., Ozhatay N.
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, vol.34, no.2, pp.170-173, 2006 (SCI-Expanded)
- XVII. **Alkaloids and Bioactivity of Papaver lateritium Occuring in Turkey**
MAT A., Sarı A., Sariyar G., Hırlak F.
PLANTA MEDICA, vol.64, pp.582, 1999 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Haemoperfusion in Amanita phalloides poisoning**
AJI D., Caliskan S., NAYIR A. N., MAT A., CAN B., YASAR Z., OZSAHIN H., CULLU F., SEVER L.
JOURNAL OF TROPICAL PEDIATRICS, vol.41, no.6, pp.371-374, 1995 (SCI-Expanded)
- XIX. **Quaternary alkaloids of Papaver spicatum**
Mat A., Sarı A., Sariyar G.
PLANTA MEDICA, vol.60, pp.293, 1994 (SCI-Expanded)
- XX. **POISONING BY TOXIC HONEY IN TURKEY**
SUTLUPMAR N., MAT A., SATGANOGLU Y.
ARCHIVES OF TOXICOLOGY, vol.67, no.2, pp.148-150, 1993 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The cytotoxicity and insecticidal activity of extracts from Delphinium formosum Boiss. & Huet**
Sen-Utsukarci B., Tabanca N., Estep A. S., Akbal-Dagistan Ö., Kessler S. M., Ozturk Z., Becnel J., Kiemer A. K., Mat A.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, vol.49, no.3, pp.148-153, 2019 (ESCI)
- II. **Yeni Çalışmalar Işığında Hypericum Türlerinin Farmakolojik Aktiviteleri**
Ersoy E., EROĞLU ÖZKAN E., MAT A.
SABİAD, no.2, pp.71-79, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Fatma Belkis Derman (1906-1958): The first female community pharmacist in Turkey**
Tekiner H., MAT A.
Pharmaceutical Historian, vol.49, no.3, pp.57-62, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Antimicrobial activities of five endemic Hypericum species from Anatolia compared with Hypericum perforatum**
EROĞLU ÖZKAN E., ÖZBEK ÇELİK B., MAT A.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, no.23, pp.114-119, 2018 (ESCI)
- V. **Ethnobotanical usage of plants as aphrodisiac agents in Anatolian folk medicine**
Tufan S., Toplan G. G., Mat A.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, vol.22, no.2, pp.142-151, 2018 (ESCI)
- VI. **Pedicularis condensata Türüne ait Anatomi ve Aktivite Çalışmaları**
ŞEN UTSUKARÇI B., GÜRDAL M. B., Taşkın T., TÜYSÜZ M., BOZKURT GÜZEL Ç., Tufan S., MAT A.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, vol.21, no.3, pp.485-492, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Anatomy and Activity Studies of Pedicularis condensata**
Sen Utsukarci B., Gurdal B., TAŞKIN T., Tuysuz M., Guzel C. B., Tufan S., Mat A.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, vol.21, no.3, pp.485-492, 2017 (ESCI)
- VIII. **Importance of Colchicum species in modern therapy and its significance in Turkey**
GÜLSOY TOPLAN G., GÜRER Ç., MAT A.
J. Fac. Pharm. Istanbul / İstanbul Ecz. Fak. Derg., vol.46, no.2, pp.129-144, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **Importance of Colchicum species in modern therapy and its significance in Turkey**
Toplan G. G., Gurer Ç., Mat A.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, vol.46, no.2, pp.129-144, 2016 (ESCI)
- X. **The difference between the extracts of Erica manipuliflora in flowering and fruiting periods in terms of the cytotoxic effects**
Sen B., Kessler S., Gurdal B., Kiemer A., Mat A.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, vol.46, no.2, pp.71-78, 2016 (ESCI)
- XI. **The difference between the extracts of Erica manipuliflora in flowering and fruiting periods in terms of the cytotoxic effects**
ŞEN UTSUKARÇI B., Kessler S., GÜRDAL M. B., Kiemer A. K., MAT A.
J. Fac. Pharm. Istanbul / İstanbul Ecz. Fak. Derg, vol.46, no.2, pp.71-78, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Hypericum perforatum improve memory and learning in Alzheimer's model: (Experimental study in mice).**
Zerrouki K., Djebli N., Eroğlu Özkan E., Özsoy N., Mat A., Özhan G.
International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, vol.8, no.8, pp.49-57, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Phytocontact Dermatitis: A Case Study**
Degirmenci E., Duman N., Mat A., Bavunoglu I., Ikizceli I., Aktas C.
JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE CASE REPORTS, vol.6, no.3, pp.66-68, 2015 (ESCI)
- XIV. **Chemical and medicinal evaluations of the Valeriana species in Turkey**
Sen B., Mat A.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, vol.45, pp.267-276, 2015 (ESCI)
- XV. **İstanbul'da Zehirler ve Zehirlenme Vakaları**
Kocacık E. T., MAT A.
OSMANLI BİLİMİ ARAŞTIRMALARI, vol.15, no.2, pp.21-38, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Türkiye'deki Eczacılık Tarihi Müzeleri**
MAT A., Tekiner H.
OSMANLI BİLİMİ ARAŞTIRMALARI, vol.15, no.2, pp.1-20, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **A Rare Book Sheeding Light on the History of Pharmacy in Turkey: Turkish Pharmaceutical Preparations (1929)**
MAT A., Tekiner H., Sandalcı M.
Lokman Hekim Journal, vol.4, no.1, pp.43-48, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **In vivo antiinflammatory activity and chemical somposition of Hypericum scabroides**
Mansour S., Djabli N., Eroğlu Özkan E., MAT A.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL BIOMEDICINE, vol.4, no.1, pp.10, 2014 (Scopus)
- XIX. **Essential Oil Composition of Five Endemic Hypericum Species from Turkey**
Eroğlu Özkan E., Demirci B., Gürer Ç., Kültür Ş., Başer K. H. C., Mat A.
Medicinal & Aromatic Plants, vol.2, no.2, pp.121, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Composition of Essential Oils from Five Endemic Hypericum Species of Turkey**
EROĞLU ÖZKAN E., DEMİRCİ B., GÜRER Ç., KÜLTÜR Ş., MAT A.
Organic Chemistry Current Research, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Histoire de la Pharmacie Turque**
MAT A.
Revue d'Histoire de la Pharmacie, vol.60, no.60, pp.10, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Volatile Oil Compositions of some Endemic Hypericum Species of Turkey**
MAT A., Demirci B., Başer K. H. C., Kültür Ş., Eroğlu Özkan E.
Macedonian Pharmaceutical Bulletin, vol.57, pp.210, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Geleneksel Tıptan Modern Tıbbı Viscum album**
Eroğlu Özkan E., Mat A.
Fitomed, vol.14, pp.27-35, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Unutulmuş Galenik Şekiller ve İlaçlar**

- MAT A.
OSMANLI BİLİMİ ARAŞTIRMALARI, vol.12, no.1, pp.10, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Yirminci Yüzyıl Başında Türkiye’de Eczacılık Öğretiminde Kullanılmış Bir Kitap: Fenn-i İspençiyari**
MAT A.
OSMANLI BİLİMİ ARAŞTIRMALARI, vol.12, no.2, pp.10, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Les Pharmacopées Turques de Langue Française**
MAT A., Tekiner H.
Revue d’Histoire de la Pharmacie, vol.57, no.361, pp.17-22, 2009 (Scopus)
- XXVII. **A contribution to traditional medicine in West Anatolia**
MAT A., Sarıyar G., Özhatay N., Arslan A.
İstanbul Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.39, pp.73-83, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **İlaç Araştırmaları Açısından Hasta Hakları**
MAT A.
Tıbbi Etik Yılığ, vol.13, pp.46-52, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Avrupa’da ve Bizde Eczacılık İle İlgili Yılan Amblemler Madalyalar**
MAT A.
İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.68, no.1, pp.10, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Investigations on Hypericum scabrum**
Şerbetçi T., Sarıyar G., Mat A., Özhatay N., ÖTÜK G., BİRTEKSÖZ TAN A. S.
İstanbul Ecz.Fak.Mec., vol.35-36, no.2, pp.139-144, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Biodiversity in the Alkaloids of Annual Papaver Species of Turkish Origin**
MAT A., Gürer Ç., Sarıyar G., Özhatay N.
Cta Pharmaceutica Turcica, vol.44, pp.159-168, 2002 (Scopus)
- XXXII. **Bir Mantar Zehirlenmesi Olgusu: Pantherina sendromu**
MAT A., Tüfekçi İ., Tahan V., BAVUNOĞLU I.
Klinik Gelişim, vol.13, pp.249-251, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Paris Eczacılık Fakültesi’ndeki Henri Moissan Müzesi**
MAT A., Nicolas M.
Acta Turcica Historiae Medicinae, vol.7, pp.106-110, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Les intoxications par les champignons en Turquie**
MAT A.
Annales Pharmaceutiques Françaises, vol.56, pp.233-235, 1998 (Scopus)
- XXXV. **Dikkat! Mantar Zehirlenmeleri**
MAT A.
Bilim ve Teknik, vol.359, pp.26-30, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Türkiye’de Mantar Zehirlenmeleri ve Silybum marianum bitkisinin önemi**
MAT A.
Sendrom, vol.9, pp.30-34, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Türkiye’de Drog Ticaretinin Dünü ve Bugünü**
MAT A.
Geleneksel ve Folklorik Droglar Dergisi, vol.4, pp.13-27, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Halüsinojen Mantarlar**
MAT A.
Bilim ve Teknik, vol.360, pp.64-67, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Fransız Eczacı Aucher-Eloy ve Doğu Gezisi Hakkında**
MAT A., Nicolas M.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.13, pp.93-96, 1997 (Scopus)
- XL. **The quantitative determination of thebaine and narcotine by HPLC in some Turkish Papaver species**
MAT A., Şenol H., Sarıyar G.
Acta Pharmaceutica Turcica, vol.34, pp.73-75, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Les périodiques pharmaceutiques en langue française dans l’Empire Ottoman**

- MAT A.
Revue d'Histoire de la Pharmacie, vol.64, pp.315-317, 1996 (Scopus)
- XLII. **Osmanlı İmparatorluğunda Fransızca Yayınlanan Eczacılık Dergileri**
MAT A.
Sandoz Dergisi, vol.1, pp.12-15, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Türkiye Makrofungus Florasında Amanita türleri**
MAT A.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.12, pp.45-56, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Les spécialités pharmaceutiques européennes délivrées par les officines d'Istanbul en 1950**
MAT A., Kavalalı G.
Revue d'Histoire de la Pharmacie, vol.64, pp.383-384, 1996 (Scopus)
- XLV. **Determination of ?-amanitin in serum by HPLC in cases of poisoning**
MAT A., Yurdun T., Tümkor Z., Ayanoğlu A., Öz V.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.12, pp.1-8, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Determination of ?-amanitin by HPLC in Amanita phalloides growing in Istanbul forests**
MAT A., Yurdun T., Tümkor Z.
İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.31, pp.17-24, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **Hypotensive activity of Ipomoea leari**
MAT A., Kavalalı G.
Acta Pharmaceutica Turcica, vol.26, pp.21-23, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **Les intoxications d'origine végétale en Turquie**
MAT A.
Annales Pharmaceutiques Françaises, vol.52, pp.260-265, 1994 (Scopus)
- XLIX. **Les plantes vénéneuses en Turquie**
MAT A.
ADLİ TIP DERGİSİ, vol.8, pp.121-124, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- L. **Türkiye droglarının dışsattımında görülen gelişmeler**
MAT A.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.8, pp.129-134, 1992 (Scopus)
- LI. **Mantar zehirlenmelerinde hemoperfüzyonun yeri ve önemi**
MAT A., Müderrisoğlu C., Karakullukçu F., Orak E., Beydilli A.
Türk Tıp Derneği Dergisi, vol.58, pp.261-268, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- LII. **Türkiye'de mantar zehirlenmeleri**
MAT A.
Farma Bülten, vol.2, pp.38-42, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- LIII. **Amanita phalloides zehirlenmesinde hemoperfüzyon**
MAT A., Nayir A., Can B., Aji D. Y., Çullu F., Özşahin H., Sever L., Çalışkan S., Yaşar Z.
İst. Çocuk Klin. Derg., vol.27, pp.51-54, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- LIV. **Alcaloides du Papaver pilosum Sibth.et Smith**
MAT(ÖZTEKİN) A., Roblot F., Cave A., Hutin M., Hocquemiller R.
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, vol.47, pp.342-346, 1984 (Scopus)
- LV. **Alcaloides du Papaver apokrinomenon Fedde**
MAT(ÖZTEKİN) A., Cave A., Hocquemiller R.
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, vol.47, pp.560, 1984 (Scopus)
- LVI. **Analyse des alcaloides du Papaver pilosum par la chromatographie liquide haute performance: application à la séparation d'épimères**
MAT(ÖZTEKİN) A., Cave A., Foucher J., Hutin M.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol.265, pp.139-142, 1983 (Scopus)
- LVII. **Sur les alcaloides de Papaver spicatum et de P.strictum (Papaveraceae)**
Sarıyar G., MAT(ÖZTEKİN) A.
Plantes médicinales et phytothérapie, vol.15, pp.160-166, 1981 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **XIII.Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, Bildiriler**
MAT A., ŞEN UTSUKARÇI B.
Eczacılık Tarihi Araştırma Derneği, İstanbul, 2019
- II. **Mantar Zehirlenmeleri**
MAT A.
in: Zehirlenmeler Akıl Notları, Ulusoy H., Editor, Güneş Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.747-751, 2019
- III. **L'histoire de l'opium dans l'Empire Ottoman a travers les observations des voyageurs europeens**
MAT A.
in: Facetten der Pharmaziegeschichte-Festschrift für Christoph Friedrich zum 65. Geburtstag, Sabine Anagnostou, Ariane Retzar, Editor, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft Stuttgart, Göttingen, pp.105-114, 2019
- IV. **The Exchange of Pharmaceutical Knowledge between East and West**
Mat A., Şen B., Tekiner H. (Editor)
Eczacılık Tarihi Araştırma Derneği, İstanbul, 2016
- V. **GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE ECZACILIK (PHARMACY FROM PAST TO PRESENT)**
MAT A., ŞEN B., AKKAYA A.
in: Geçmişten Günümüze Eczacılık (Pharmacy from Past to Present), Mat A., Şen B., Akkaya A., Editor, İstanbul Üniversitesi Yayınları,, İstanbul, pp.17-37, 2016
- VI. **Tüm Dertlerin İlacı Çikolata**
MAT A.
Pharmavision Kültür Yayınları, İstanbul, 2014
- VII. **X. Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı -6-8 Haziran 2012, İstanbul- Bildiriler**
MAT A., Tekiner H.
İstanbul Üniversitesi, İstanbul, 2014
- VIII. **Bitkiden İlaça, Hepsinin Bir Öyküsü Var**
MAT A.
Pharmavision Kültür Yayınları, İstanbul, 2010
- IX. **Tıp ve Eczacılık Sembolü Yılan**
MAT A.
Pharmavision Kültür Yayınları, İstanbul, 2008
- X. **Bir Kurumun Öyküsü, Türk Eczacıları Birliği 1956-2006**
MAT A.
Türk Eczacıları Birliği Yayınları, İstanbul, 2007
- XI. **Eczacılık Tarihi Araştırmaları**
MAT A.
İstanbul Üniversitesi, İstanbul, 2003
- XII. **İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi 1962-2002**
AKEV N., Özsoy Y., Mat A., Özsoy Erginer Y.
Form Matbaası, İstanbul, İstanbul, 2002
- XIII. **Türk Eczacılık Tarihi**
MAT A., Baytop T.
Çantay, İstanbul, 2001
- XIV. **Türkiye'de Mantar Zehirlenmeleri ve Zehirli Mantarlar, İlaveli İkinci baskı**
MAT A.
Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2000
- XV. **Arslan Terzioğlu'na Armağan 60. Doğum Yılı Anısına**
MAT A., Lucius E., Öncel Ö., Özaltay B.
İsis, İstanbul, 1999
- XVI. **Essential Oils, in Honour of Prof. Dr. K.Hüsnü Can Başer on His 50th Birthday**
Kırimer N., MAT A.

Eskişehir, İstanbul, 1999

- XVII. **Türkiye’de Mantar zehirlenmeleri ve Zehirli Mantarlar**
MAT A.
TÜBİTAK Yayınları, İstanbul, 1998
- XVIII. **Türkiye’de Farmakognozi araştırmalarının eriştiği düzey**
Baytop T., Sarıyar G., MAT A.
İzmir, İstanbul, 1993
- XIX. **VIII.Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, İstanbul, 19-21 Mayıs 1989, Bildiriler Cilt I - II**
Çubukçu B., Sarıyar G., MAT A.
İstanbul Üniversitesi Yayınları, İstanbul, 1993
- XX. **Türkiye’de zehirli bitkiler, bitki zehirlenmeleri ve tedavi yöntemleri**
Baytop T., Baytop A., MAT A., Sun S.
İstanbul Üniversitesi Yayınları, İstanbul, 1989

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **An Individual Effort for Pharmacy Profession – Idris’ Formulary**
ŞEN UTSUKARÇI B., MAT A.
44th International Congress for the History of Pharmacy, Washington, United States Of America, 5 September - 08 October 2019, pp.10
- II. **Sarı Kantaronu (Hypericum perforatum) Eczacınıza Danışın**
Ersoy E., EROĞLU ÖZKAN E., MAT A.
GEKON 2019, İstanbul, Turkey, 8 - 10 March 2019, pp.40
- III. **Cydonia Oblonga (L) Ayva (Rosaceae) Çekirdeğin- Den Elde Edilen Musilajın Gastroprotektif Etkisi**
Arslan A., Kurt A., Özsoy N., Mat A.
Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 22 April 2018, pp.478-481
- IV. **ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL EFFECTS OF EXTRACTS PREPARED FROM ANTHEMIS TINCTORIA VAR. TINCTORIA**
TUFAN S., Taşkın T., HACIOĞLU M., MAT A.
ISOPS, Ankara, Turkey, 26 - 29 June 2018, pp.183
- V. **Türkiyede dünden bugüne eczacılık eğitimi**
Topaloğlu S. E., MAT A.
XIII.Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, İstanbul, Turkey, 11 - 12 May 2018, pp.14
- VI. **İstanbul Üniversitesi Türk Eczacılık Tarihi İhtisas Müzesi koleksiyonunda bulunan Eczacı ve Resimli Eczacı gazeteleri üzerine bir inceleme**
Özdemir F. R., MAT A.
XIII.Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, İstanbul, Turkey, 11 - 12 May 2018, pp.28
- VII. **Eczacı mektebi 1943-1944 ve 1944-1945 dönemi mezuniyet yıllıklarından öğrendiklerimiz**
MAT A.
XIII.Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, İstanbul, Turkey, 11 - 12 May 2018, pp.22
- VIII. **DÜNYADA VE TÜRKİYE’DE ANTHEMİS TÜRLERİ**
TUFAN S., MAT A.
23. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Antalya, Turkey, 9 - 12 April 2018
- IX. **Materials on Medicinal Drugs in the History of Pharmacy Museum, Istanbul University**
MAT A., ŞEN UTSUKARÇI B., Gürdal B.
43rd International Congress for the History of Pharmacy, Varşova, Poland, 12 - 15 September 2017, pp.10
- X. **Antibacterial Activity of Anthemis tricolor Boiss. from Cyprus**
GÜLSOY TOPLAN G., TÜYSÜZ M., MAT A., Sarıyar G.
65th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, Basel, Switzerland, 3 - 07 September 2017, pp.1

- XI. **Antimicrobial and cytotoxic activity of various extracts from *Scutellaria sibthorpii***
Tufan S., GÜLSOY TOPLAN G., ÖZTAŞ E., TÜYSÜZ M., MAT A., Sarıyar G.
International Symposium on Advances in Lamiaceae Science, Antalya, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.90
- XII. **Pharmacognostical Investigation on *Salvia cassia***
Şen Utsukarçı B., Gürdal B., Bilgin M., Şatana D., Demirci B., Tan N., Mat A.
International Symposium on Advances in Lamiaceae Science, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.10
- XIII. **Biological activity of *Papaver syriacum* from Turkey**
GÜLSOY TOPLAN G., GÜRER Ç., ÖZSOY N., KÜLTÜR Ş., Sarıyar G., MAT A.
The 29th International Symposium on the Chemistry of Natural Products (ISCNP-29) and The 9th International Conference on Biodiversity (ICOB-9), İzmir, Turkey, 24 - 27 September 2016, pp.139
- XIV. **Biological Activity of *Papaver syriacum* from Turkey**
GÜLSOY TOPLAN G., GÜRER Ç., ÖZSOY N., KÜLTÜR Ş., SARIYAR Z. G., MAT A.
The 29 th International Symposium on the Chemistry of Natural Products (ISCNP-29) and The 9th International Conference on Biodiversity (ICOB-9), İzmir, Turkey, 24 - 27 September 2016
- XV. **Meconidium ve Oxytona seksiyonundaki *Papaver* türlerinin alkaloidleri ve kromozom sayıları**
Sarıyar G., MAT A., ÖZHATAY F. N., GÜRER Ç., KÜLTÜR Ş.
XXII.Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Turkey, 31 August - 05 September 2016, pp.41
- XVI. ***Valeriana alliariifolia* Türünün Biyolojik Aktivite ve Kimyasal İçerik Yönünden İncelenmesi**
ŞEN B., Taşkın T., Bardakçı Altan H., MAT A.
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Turkey, 31 August - 05 September 2016, pp.10
- XVII. ***Pedicularis condensata* Türüne ait Aktivite ve İzolasyon Çalışmaları**
TUFAN S., ŞEN UTSUKARÇI B., GÜRDAL M. B., Taşkın T., BOZKURT GÜZEL Ç., MAT A.
22. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Turkey, 31 August - 05 September 2016
- XVIII. **Türkiye'de Farmakognozi ve Farmasötik Botanik Araştırmalarına Öncülük Etmiş İki Eczacı Bilim İnsanı: Turhan Baytop ve Asuman Baytop**
MAT A.
XXII.Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Turkey, 31 August - 05 September 2016, pp.39
- XIX. **Endemik bir tür olan *Colchicum micranthum* Boiss. türünün alkaloidleri ve sitotoksik aktivitesi**
MAT A., GÜLSOY TOPLAN G., Sarıyar G., YILDIZ PEKÖZ A.
XXII.Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Turkey, 24 August - 05 September 2016, pp.62
- XX. **Tarihten Afrodizyakların Öyküsü**
Tufan S., MAT A.
XII.Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, Eskişehir, Turkey, 1 - 03 June 2016, pp.116-117
- XXI. **Rosenthaler'in Farmakognozisi**
ŞEN B., MAT A.
XII.Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, Eskişehir, Turkey, 1 - 03 June 2016, pp.48-49
- XXII. **Azteklerden Günümüze Sihirli Mantarlar**
MAT A.
XII.Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, Eskişehir, Turkey, 1 - 03 June 2016, pp.50-51
- XXIII. **LSD'nin Öyküsü**
Özgün B., MAT A.
XII.Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, Eskişehir, Turkey, 1 - 03 June 2016, pp.76-77
- XXIV. **Bitkilerin Büyülü Dünyası: Aromaterapi**
GÜLSOY TOPLAN G., Kürkçüoğlu M., Kırimer N., MAT A.
XII.Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, Eskişehir, Turkey, 1 - 03 June 2016, pp.70-71
- XXV. **Yaşadığı çağa damgasını vuran bilim adamı Biruni**
MAT A.
XII.Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, Eskişehir, Turkey, 1 - 03 June 2016, pp.12-13
- XXVI. **Geçmişten Günümüze *Colchicum***
GÜLSOY TOPLAN G., MAT A.
XII.Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, Eskişehir, Turkey, 1 - 03 June 2016, pp.92-93

- XXVII. **Max Maurey'in unutulmuş komedisi: "Eczacı" (1909)**
Tekiner H., MAT A.
XII.Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, Eskişehir, Turkey, 1 - 03 June 2016, pp.26-27
- XXVIII. **Psikedelik Şamanizm ve eczacılıkla ilişkisi**
Kuruldak E., Kavak E., Şenel M. A., MAT A.
XII.Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, Eskişehir, Turkey, 1 - 03 June 2016, pp.88-89
- XXIX. **17. Yüzyıl İngilteresi'nde Bir Eczacının Romanı**
GÜRDAL M. B., ŞEN B., MAT A.
XII. Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, Eskişehir, Turkey, 1 - 03 June 2016, pp.28-29
- XXX. **Dermatolojide Fitoterapötikler**
MAT A.
7.İstanbul Kozmetik Dermatoloji Simpozyumu, İzmir, Turkey, 24 - 29 May 2016, pp.25
- XXXI. **Les Relations Académiques en Pharmacie entre la France et la Turquie**
ŞEN B., Nicolas M., MAT A.
42nd International Congress for the History of Pharmacy, İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2015, pp.10
- XXXII. **Al-Biruni, un savant qui a marqué son siècle**
MAT A.
42eme Congres International d'Histoire de la Pharmacie, İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2015, pp.10
- XXXIII. **Le Premier Musée D'Histoire De La Pharmacie De Turquie**
MAT A.
Congresso Nazionale di Storia della Farmacia, Ferrara, Italy, 20 - 21 September 2014, pp.10
- XXXIV. **Analysis of the essential oil composition of Anthemis tricolor from Cyprus**
GÜLSOY TOPLAN G., KÜRKÇÜOĞLU M., AĞALAR H. G., GÜRER Ç., MAT A., başer k. h. c., KOYUNCU M., SARIYAR Z. G.
45 th International Symposium on Essential Oils, 7 - 10 September 2014
- XXXV. **60 Yıldır Yayınlanan Bir Eczacılık Dergisi ve Mesleğimize Katkısı**
ŞAHİN H., MAT A.
XI. Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, Kayseri, Turkey, 25 - 28 May 2014, pp.10
- XXXVI. **Türk Eczacılık Tarihi Müzesi İlaç Koleksiyonu**
Hayroğlu Ö., MAT A.
XI. Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, Kayseri, Turkey, 25 - 28 May 2014, pp.10
- XXXVII. **Anadolu'nun Ağlayan Eczanesi 65 Yaşında!**
Eroğlu Özkan E., Mat A.
XI. Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, Kayseri, Turkey, 25 - 28 May 2014, pp.66
- XXXVIII. **Anadoluhisarı'nda 89 Yıllık Bir Eczanenin Öyküsü**
GÜLSOY TOPLAN G., Sandalcı M., MAT A.
XI. Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, Kayseri, Turkey, 25 - 28 May 2014, pp.10
- XXXIX. **Mucize Kabuk Kınakına ve Osmanlı Döneminde Sıtma**
Poyraz M. U., MAT A.
XI. Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, Kayseri, Turkey, 25 - 28 May 2014, pp.10
- XL. **Azteklerden Günümüze Çikolatanın Sağlıktaki Önemi**
MAT A.
XI. Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, Kayseri, Turkey, 25 May 2014 - 28 January 2015, pp.10
- XLI. **International Society for Biophysics and Imaging of the Skin (ISBS) / Italian Society of Cosmetic Chemist (SICC) 1st JOINT INTERNATIONAL CONGRESS**
Yaşar Y., Erdal M. S., MAT A.
International Society for Biophysics and Imaging of the Skin (ISBS) / Italian Society of Cosmetic Chemist (SICC) 1st JOINT INTERNATIONAL CONGRESS, Milano, Italy, 15 - 16 October 2013, pp.1-2
- XLII. **L'Importance De La Publicité Dans L'Histoire De La Pharmacie À Travers L'Exemple De L'Empire Ottoman**
MAT A.
41st International Congress for the History of Pharmacy, Paris, France, 10 - 14 September 2013, pp.10

- XLIII. Les Theriaques Dans La Litterature Turque**
Tekiner H., MAT A.
41st International Congress for the History of Pharmacy, Paris, France, 10 - 14 September 2013, pp.10
- XLIV. Chemical compositions and biological activities of Hypericum neurocalycinum an endemic species of Turkey**
Eroğlu Özkan E., Özsoy N., Özhan G., Özbek Çelik B., Mat A.
61st International Congress and annual meeting of the society for medicinal plant and natural product research, Münster, Germany, 1 - 05 September 2013, vol.79, pp.1213
- XLV. In vitro cytotoxic and antioxidant activity of Hypericum pamphylicum an endemic species of Turkey.**
Eroğlu E., Özsoy N., Özhan G., Mat A.
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Turkey, 22 - 27 June 2012, pp.279
- XLVI. Quantitative and Qualitative Studies on Five Endemic Hypericum Species of Turkey**
Ozkan E. E., Gurer U. C., Kultur S., Mat A.
59th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research, Antalya, Turkey, 4 - 09 September 2011, vol.77, pp.1396
- XLVII. Fitokontakt dermatit: Olgu sunumu.**
İKİZCELİ İ., DEĞİRMENCİ E., MAT A., DUMAN N., BAVUNOĞLU I.
VI. Ulusal Acil Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 May 2010, no.165, pp.117
- XLVIII. Hemodialysis in combination with hemoperfusion for the treatment of mushroom poisoning**
Unsal A., Yilmaz M., Basturk T., Ahbap E., Sakaci T., Koc Y., Gurdal A., Eren N., Cigerli S., Mat A.
43rd ERA-EDTA Congress, Glasgow, United Kingdom, 15 - 18 July 2006, vol.21, pp.250
- XLIX. The Genus Papaver in Turkey with Special References to Their Major Alkaloids Chromosome Numbers and Distribution**
Özhatay N., MAT A., SARI A., Atay M., Koçak S., Deliorman A., SARIYAR Z. G.
International Symposium on Structure and Biosynthesis of Isoquinoline, Indole and Related Alkaloids, 19 - 22 April 1998
- L. Türkiye de Yetişen Papaver polychaetum ve P triniifolium Türlerinin Alkaloitleri**
SARIYAR Z. G., ÖZHATAY N., SARI A., ATAY M., MAT A.
XI. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Turkey, 22 - 24 May 1996

Supported Projects

- GÜLSOY TOPLAN G., MAT A., TÜYSÜZ M., SARIYAR G., Project Supported by Higher Education Institutions, Antibacterial Activity of Anthemis tricolor Boiss from Cyprus, 2017 - 2018
- ŞEN B., TAŞKIN T., BARDAKÇI ALTAN H., MAT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Valeriana alliarifolia Türünün Biyolojik Aktivite ve Kimyasal İçerik Yönünden İncelenmesi, 2016 - 2016
- MAT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Delphinium formosum Boiss. et Huet. Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, 2013 - 2015
- MAT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Bitkilerden Elde Edilen Ekstrelerin Antioksidan ve Antimikrobiyal Etkilerinin Araştırılması ve Formülasyonlarının Hazırlanması, 2010 - 2012
- MAT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'nin bazı zehirli mantarları üzerinde kimyasal araştırmalar, 2010 - 2011
- MAT A., Project Supported by Higher Education Institutions, Papaver clavatum ve P. stylatum Türlerinin Alkaloitleri Üzerinde Araştırmalar, 2009 - 2011

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

- Eczacılık Tarihi Araştırma Derneği, Chairman, 2014 - Continues
- Phytochemical Society of Europe, Member, 1985 - Continues

Metrics

Publication: 147

Citation (WoS): 272

Citation (Scopus): 308

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 10

Congress and Symposium Activities

XIII.Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018

XXII.Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Attendee, Trabzon, Turkey, 2016

XII.Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2016

7.İstanbul Kozmetik Dermatoloji Simpozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2016

Awards

Mat A., Meslekiçi Onur Ödülü, İstanbul Eczacı Odası, May 2022

MAT A., TEB Eczacılık Akademisi 2019 Hizmet Ödülü, Türk Eczacıları Birliği Eczacılık Akademisi, September 2019

MAT A., Yaşam Boyu Onur Ödülü, Türk Eczacıları Birliği, September 2016

MAT A., Altın Havan Hizmet ödülü, Eczacı Dergisi, November 2015

MAT A., Schelenz plaketi, Alman Eczacılık Tarihi Akademisi, September 2015

MAT A., Eczacı Hamdi Bey Ödülü, XI.Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, June 2014

MAT A., Eczacılık Tarihi Altın Havan ödülü, Eczacı Dergisi, November 2011