

**İletişim Bilgileri:**

Telefon: 0 236 201 3155

Faks: 0 236 2412158

Elektronik Posta Adresi: durucasu@yahoo.com, inci.durucasu@cbu.edu.tr

Öğrenim Durumu:

Lisans :

Yüksek Lisans: Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi, 1973

Doktora: Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi, 1982

Akademik Ünvanları:

Yrd. Doç., Atatürk Üniversitesi / Fen Fakültesi, 1988

Doç., Atatürk Üniversitesi / Fen- Edebiyat Fakültesi, 1994

Çalışma Konuları:

Sentetik ve Mekanistik Organik Kimya, Gıda Bazlı Organik Reaksiyonlar ve Mekanizmaları

Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleleri:

1. **İ.Durucasu**, N. Saraçoğlu, M.Balcı, “ The Chemistry of 1 H-cyclopropa [b] naphthalene” *Tetrahedron Letters*, 32, 48, 7097- 7098, (1991)
2. **İ.Durucasu**, “ The Chemistry of DDATHF (5,10- dideaza- 5,6,7,8- tetrahydrofolic acid) as antitumor agent”, *Heterocycles*, 35, 2 , 1527-1549 , (1993)
3. E.C.Taylor, S.R.Otiv, **İ.Durucasu**, “Protection and deprotection of fused 2-amino-4(3H)-pyrimidinones”, *Heterocycles*, 36, 8, 1883-1895 ,(1993)
4. N.Saraçoğlu, **İ.Durucasu**, M.Balcı, “An Investigation on the Reactions of Naphtho [b]cyclopropene1”, *Tetrahedron*, 51, 40, 10979-10986, (1995)
5. H. Dinçalp, F. Toker, İ. Durucasu, N. Avcıbaşı ve S. İçli, “New thiophene-based azo ligands containing azo methine group in the main chain for the determination of copper(II) ions”, *Dyes Pigments*, 75(1), 11-24 (2007).
6. Ö.Tokuşoğlu, **İ.Durucasu**, A.S.Akalın, E. Serin, S.Akşit “Fatty Acid and Conjugated Linoleic Acid Profiles of Infant Formulas Through Direct Transesterification of Acyl Lipids”, *Ital.J.Food Sci.*, 4, 19, 477-484, (2007)

7. **İ. Durucasu**, K.Mutlu, L. Şık, İ.Yasa, N.Arda, S.Kırmızıgül,”Apolar Constituents of Some Biologically Active *Dianthus* Species From Western Anatolia”, *Chemistry of Natural Compounds*, 45, 6, 782-785, (2009)
8. H.Dinçalp, S.Yavuz, Ö.Haklı, C. Zafer, C.Özsoy, **İ. Durucasu**, S.İçli, “Optical and Photovoltaic Properties of Salicylaldimine-based Azo Ligands”, *J.Photochem. and Photobiol.A:Chem.* 210, 8-16, (2010)

SCI-Expanded Tarafından Taranmayan Dergilerde Yayımlanan Makaleleri:

1. Ö.Tokuşoğlu, **İ.Durucasu**, F.Yemiş, Z.Yıldırım, “High Performance Liquid Chromatographic Determination of Seed D-form (RRR-)Tocopherol Homologues of Sesame (*Sesamum Indicum* L.)Spreads: Process Effects on their Quantities”,*Journal of Food Technol.*,1(3), 97-101,(2003)
2. Ö.Tokuşoğlu,Z.Yıldırım, **İ.Durucasu**, “Nutraceutical phenolics(total polyphenols,chlorogenic [5-O-Caffeoylquinic] acid in tubers, leaves, stalks and stems of new developed sweetpotato (*Ipomea Batatas* L.): Alterations in tubers during short-term storage”, *Journal of Food Technol.*,3(3),444-448, (2005)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleleri:

1. **İ.Durucasu**, H.Çaldemir, “ 2-,3- ve 4- Hidroksibenzoik Asitlerden Bazı Alkil 2-, 3- ve 4- Alkoksibenzoatların Sentezi”*Doğa,Tr.Kim.D.*,10,2,101-105, (1986)
2. **İ.Durucasu**, “Investigation of Different Synthetic Ways for Protection of 6- bromo-5-deazapterin”, *Doğa,Tr.J.of Chemistry*, 13,3, 280-291, (1990)
3. **İ.Durucasu**, “The Chemistry and Pharmacological Importance of 5,10- Dideaza- 5,6,7,8-Tetrahydrofolic Acid (DDATHF)”,*Fabad, J.Pharm.Sci.*,18, 9-17, (1993)
4. Ö.Tokuşoğlu, **İ.Durucasu**, F.Yemiş, Z.Yıldırım, “ High Performance Liquid Chromatografic Determination of Seed D-Form (RRR-)Tocopherol Homologues of Sesame (*Sesamum Indicum* L.)Spreads: Process Effects on Their Quantities”, *Journal of Food Technol.*, 1(3), 97-101, (2003)
5. **İ.Durucasu**, “Domat Türü Yeşil Zeytinin Tatlandırılması Üzerine Bir Araştırma”, *Gıda*,29 (3), 211-216, (2004)
6. Ö.Tokuşoğlu, Z.Yıldırım, **İ.Durucasu**, “ Nutraceutical Phenolics (Total Polyphenols, Chlorogenic [5- O-Caffeoylquinic] in Tubers, Leaves, Stalks and Stems of New Developed Sweetpotato (*Ipomea Batatas* L.): Alterations in Tubers During Short- Term Storage, *Journal of Food Technol.*, 3(3), 444-448, (2005)
7. **İ.Durucasu**, Ö.Tokuşoğlu, “Effects of Grilling on Luteolin (3,4,5,7- Tetrahydroxyflavone) Content in Sweet Green Bell Pepper (*Capsicum Annuum*), *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 10(19), 3410-3414, (2007)

Yazılan Ulusal Kitaplar veya Kitaplarda Bölümleri:

1. Ş.Aycan,A.Çelik,T.Aydemir,Y.Abalı,**İ.Durucasu** ve diğerleri “Genel Kimya Laboratuvar Deneyleri Kitabı” ISBN:975-98644-0-1,CBÜ,Fen-Edebiyat Fak.,Kimya Bölümü,Manisa,(2004)
2. **İ.Durucasu**,N.Yenil,C.Süner ve diğerleri “Organik Kimya II Laboratuvarı”ISBN:975-98645-0-9, CBÜ, Fen-Edebiyat Fak.,Kimya Bölümü, Manisa,(2005)
3. N.Yenil, **İ.Durucasu**, C.Süner ve Diğerleri, Organik Kimya II Laboratuvarı, ISBN: 975- 98645-0-9, CBÜ, Fen- Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Manisa, (2005), Birinci Baskı

Ödülleri:

Amerikan Biyografi Enstitüsü tarafından verilen Organik Kimya alanında “**Great Women of the 21st Century**”plaketi, 20 Haziran 2004.

İdari Görevleri:

1. 1982-1985 yılları: : “**Atatürk Üniversitesi Lojman Komisyonu**”Araştırma Görevlileri Temsilciliği Görevi.
2. 1997-halen: **CBÜ, Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü**, Organik Kimya Anabilim Dalı Başkanlığı görevi