

## Kişisel Bilgiler

**E-posta:** ahmet.egesoy@ege.edu.tr

**Posta Adresi:** Ege Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği  
Bölümü, Bornova, İzmir.

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Y) (Tezli), Türkiye 2004 - 2010  
Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Y) (Tezli), Türkiye 1998 - 2000  
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Kuramsal Bilgisayar Bilimleri, Diğer, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Bilgi Mühendisliği , Bulanık Kümeler ve Sistemler , Otomatik Problem Çözümü, Kuram Kanıtlaması ve Mantıksal Nedenleme, Yazılım, Otomatik Programlama , Programlama Dilleri , Yazılım Mühendisliği , Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Bilgi Gösterimi, Lisans, 2015 - 2016, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019  
Üniversite Yaşamına Geçiş, Lisans, 2014 - 2015, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Programming Languages, Lisans, 2017 - 2018, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2014 - 2015  
Programlama Paradigmaları, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Model Tabanlı Yazılım Mühendisliği, Doktora, 2012 - 2013

## Yönetilen Tezler

EGESoy A., Bağlı veri ile istenmeyen ilaç etkileşimlerinin tespiti için bir sistem, Yüksek Lisans, E.YAŞAR(Öğrenci), 2015

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Strategies for hypermedia design Modeling**  
Sikici A., Topaloglu N. Y.  
METAINFORMATICS, cilt.3002, ss.150-157, 2004

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Choosing Fuzzy Operators for Real-life Engineering Applications**  
EGESOYA.  
Turkish Journal of Fuzzy Systems, cilt.8, ss.73-89, 2017
- **Model Driven Software Engineering as the Next Paradigm**  
EGESOYA.  
International Journal on Advanced Research in Computer Science and Electronics Engineering, cilt.6, ss.104-116, 2017
- **A Knowledge-Based Web Development Kernel**  
EGESOYA.  
International Journal of Advanced Research in Computer Science and Electronics Engineering (IJARCSEE), cilt.3, ss.442-448, 2014
- **A Pattern Based Approach to Web Design Formalization**  
SIKICIA., TOPALOĞLU N. Y.  
Turkish Journal of Electrical Engineering Computer Sciences, cilt.12, ss.117-126, 2004
- **Towards Software Design Automation with Patterns**  
SIKICIA., TOPALOĞLU N. Y.  
Informatica (Slovenia), cilt.25, ss.309-317, 2001

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Multinational Undergraduate Team Work: Excellence in International Capstone Projects,**  
TOPALOĞLU N. Y. , EGESOYA.  
Motivation, Nuno Filipe Escudeiro, Paula Maria Escudeiro, Editör, IOS Press , Hollanda, ss.1-6, 2011
- **Knowledge Based Software Engineering, Vol.62, Frontiers in Artificial Intelligence and Applications**  
EGESOYA., TOPALOĞLU N. Y.  
A Knowledge Based Approach to Design with Patterns, T.Hruska and M.Hashimoto, Editör, IOS Press , Hollanda, ss.133-136, 2000

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Opportunities of Soft Computing in Automating Software Development**  
GÜZEL A., EGESOYA.  
International Conference on Theoretical and Applied Computer Science and Engineering, 10 - 11 Kasım 2017
- **An Enquiry about Professional Satisfaction Problems in Computer Engineering**  
TOPALOĞLU N. Y. , EGESOYA.  
Project Work and Internship: Improving the Cooperation between Employers and Universities, Praxis'13 Foru, Timisoara, Romanya, 10 Ekim 2013, ss.10-14
- **A Bottom-up Model of Computational Semiotics**  
EGESOYA., Topaloglu Y.  
11th International Conference on Informatics and Semiotics in Organisations, Beijing, Çin, 11 - 12 Nisan 2009, ss.26-32
- **Modeling from a Semiotic Perspective**  
SIKICIA.  
2005 symposia on Metainformatics, (MIS'05), Esbjerg, Danimarka, 09 Kasım 2005, cilt.214, no.14, ss.157-168
- **Towards Building with Design Patterns**  
SIKICIA., TOPALOĞLU N. Y.  
The Fifteenth International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS XV), Ankara, Türkiye, 11 Ekim 2000, ss.522-529
- **A Fuzzy Shell for Intelligent Tutoring**  
SIKICIA., Orhun E.  
Proceedings of the International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training (ITHET 2000), İstanbul, Türkiye, 03 Temmuz 2000, ss.139-144

- **A knowledge based approach to design with patterns**

Sikici A., Topaloglu N. Y.

4th Joint Conference on Knowledge Based Software Engineering (JCKBSE), Brno, Çek Cumhuriyeti, 12 - 14 Eylül 2000, cilt.62, ss.133-136

- **Design Patterns as Building Blocks in Reusable Software Design**

SIKICIA., TOPALOĞLU N. Y.

The Fourteenth International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS XIV), İzmir, Türkiye, 18 Ekim 1999, ss.246-257

- **"Yazılım Geliştirmede Modelleme Kategorileri"**

EGESOYA., TOPALOĞLU N. Y.

3.Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, Ankara, Türkiye, ss.87