

EK-4
ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Mustafa Taner Eskil
2. **Doğum Tarihi:** 23.02.1975
3. **Unvanı:** Yard. Doç. Dr.
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Makina Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi	1997
Y. Lisans	Sistem ve Kontrol Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi	2000
Doktora	Bilgisayar Mühendisliği	Michigan State University	2004

5. **Akademik Unvanlar:**

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 2006

Doçentlik Tarihi :

Profesörlük Tarihi :

6. **Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

H. Pasindu Abeysondera, "Semi-Automatic Customization for Modeling Human Face," MS Thesis, Işık University, 2011

Erhan Doğrukartal, "Neural Network Based Face Detection," MS Thesis, Işık University, 2010

Kristin S. Benli, "Driver Recognition and Verification using Pattern Recognition Techniques," MS Thesis, Işık University, 2007

6.2. Doktora Tezleri

7. **Yayınlar**

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

Eskil, M. T., Sticklen, J., "Integrating Vendors into Cooperative Design Practices," CoDesign Journal, vol. 5, no. 3, pp. 175-192, 2009.

Eskil, T., Sticklen, J., Radcliffe, C., "The Routine Design-Modular Distributed Modeling Platform for Distributed Routine Design and Simulation-Based Testing of Distributed Assemblies," *Artificial Intelligence in Engineering Design and Manufacturing*, vol. 22, no.1, pp. 1-18, Feb. 2008

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

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

Abeysondera, P., Eskil, M.T., "Palm Verification Using Sift Majority Voting", *Proc. of International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS 2011)*, London, September 2011.

Özgüz, M., Eskil, M.T., "Numerical Integration Methods for Simulation of Mass-Spring-Damper Systems", *Proc. of International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS 2011)*, London, September 2011.

Benli, K.S., Ağdoğan, D., Özgüz, M., Eskil, M.T., "Semi-Automatic Adaptation of High-Polygon Wireframe Face Models Through Inverse Perspective Projection", *Proc. of International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS 2011)*, London, September 2011.

Benli, K. S., Duzagac, R., Eskil, M. T., "Driver Recognition Using Gaussian Mixture Models and Decision Fusion Techniques", *Lecture Notes in Computer Science, ISICA 2008*, Dec 2008, Vol. 5370, pp. 803-811

Eskil, T., Sticklen J., "Design and simulation of distributed assemblies – The hybrid vehicle example", *Proc. of International Symposium on Tools and Methods of Competitive Engineering*, April 2008

Eskil, T., Erdoğan, H., Erçil, A., Özyağcı, A. N., Rodoper, M., "Decision Fusion Techniques for In-Car Driver Recognition," *Proc. of IEEE Signal Processing and Communications Applications*, 2006, pp. 1- 4

Erdoğan, H., Özyağcı, A. N., Eskil, T., Rodoper, M., Erçil, A., Abut, H., “Experiments on Decision Fusion for Driver Recognition,” *Proc. of Biennial on DSP for in-Vehicle and Mobile Systems*, Sesimbra, Portugal, September 2-3, 2005, M1-5

Sticklen, J., Amey, M., Eskil, T., Urban-Lurain, M., Hinds, T., “Multi-section Freshman Classes with Labs: Lecture as Intro vs. Lecture as Wrap-up,” *Proc. of ASEE Annual Conference and Exposition*, 2005

Urban-Lurain, M., Amey, M., Sticklen, J., Eskil, T., “Curricular Integration of Computational Tools by Evolutionary Steps,” *Proc. of ASEE*, 2004

Sticklen, J., Amey, M., Eskil, T., Hinds, T., Urban-Lurain, T., “Application of Object-Centered Scaffolding to Introductory MatLab,” *Proc. of American Society of Engineering Education Annual Conference & Exposition*, 2004

Eskil, T., Sticklen, J., Radcliffe, C., “Modular Distributed Modeling,” *Proc. of 4th International Collaborative Technology Symposium, Soc. for Modeling and Simulation International*, No. D3-202, Orlando, FL, January 19–23, 2003

Eskil, M.T., Efe, M.O., Kaynak, O., “T-Norm Adaptation in Fuzzy Logic Systems Using Genetic Algorithms,” *Proc. of IEEE International Symposium on Industrial Electronics (ISIE'99)*, Bled, Slovenia, 12-16 July, 1999, Vol. 1, pp.398-402, 1999

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Eskil, M. T., Akarun, L., Erçil, A., “Üç Boyutlu Örtük Polinomların Kullanımıyla Hastalıklı-Sağlıklı Kalp Sınıflandırması,” *Proc. of IEEE Signal Processing and Communications Applications*, May 1999

7.7. Diğer yayınlar

Kolmos, A., Kuru, S., Hansen, H., Eskil, T., Podesta, L., Fink, F., Graaff, E., Wolff, J. U., Soylu, A., TREE (Teaching and Research in Engineering Education) Erasmus Thematics Network Project SIG B5 Report, 2007

Eskil, T., Koçaş, C., Erçil, A., “Machine Vision Applications in Turkish Industry – Market Share and Preconceptions,” EU 6th Framework SPICE Project, Sabancı University Vision and Pattern Analysis Laboratory, 2006

Sticklen, J., Eskil, M. T., *Technical Problem Solving with MATLAB*, Great Lakes Press, 2005

Eskil, M. T., “Distributed Routine Design over the Internet with Collaborating MDM Agents”, PhD Dissertation, Michigan State University, December 2005

Eskil, M.T., “2D and 3D Modeling of Cardiac Data Using Implicit Polynomials for Diagnostics”, MS Thesis, Boğaziçi University, July 1999

7.8. Uluslararası atıflar

8. Ulusal & Uluslararası Projeler

Raylı Sistemlerde Yüksek Gerilim Aksamının Otomatik Denetimi, Işık Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi 12A301, 2012-2014

Yüz anatomisine Dayalı İfade Tanıma, Tübitak Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı (1001) 109E061, 2009-2012

Örüntü tanıma yöntemleri kullanılarak sürücü yorgunluk düzeyinin otomatik saptanması, Işık Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi 07A301, 2007-2009

9. İdari Görevler

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

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	
2010-2011	Güz	CSE 202 – Data Structures and Algorithms	3	2	30
		CSE 312.01-02 – Analysis of	3	2	65

		Algorithms			
	İlkbahar	CSE 202 – Data Structures and Algorithms	3	2	26
		CSE 201 – Object Oriented Programming	2	2	41
	Yaz	CSE 202 – Data Structures and Algorithms	3	2	11
2011-2012	Güz	CSE 101 – Introduction to Programming	3	2	45
		CSE 312 – Analysis of Algorithms	3	0	34
		CSE 565 – Artificial Neural Networks	3	0	8
	İlkbahar	CSE 213 – Object Oriented Programming	2	2	89
	Yaz	CSE 312 – Analysis of Algorithms	3	0	8