

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Aslı Uyar Özkaya
2. **Doğum Tarihi:** 25.06.1980
3. **Unvanı:** Yrd. Doç. Dr.
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Kontrol ve Bilgisayar Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2003
Y. Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi	2006
Doktora	Bilgisayar Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi	2011

5. **Akademik Unvanlar:**

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 02.05.2011

Doçentlik Tarihi :

Profesörlük Tarihi :

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

6.1. **Yüksek Lisans Tezleri**

6.2. **Doktora Tezleri**

7. **Yayımlar**

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

- **Uyar A**, Bener A, Çıray HN, Bahçeci M. "Physicians' Experience Performing Embryo Transfers May Affect Outcome" **Fertility and Sterility**, Vol. 37 Issue 5, pp 1860-1862, 2011.

7.2. **Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

- **Uyar A**, Bener A, Çıray HN, Bahçeci M. "Handling the Imbalance Problem of IVF Implantation Prediction" **IAENG International Journal of Computer Science**, Vol. 37 Issue 2, pp 164-170, 2010.

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

- **Uyar A**, Bener A, Çıray HN, Bahçeci M. "Bayesian Networks for Predicting IVF Blastocyst Development", In Proceedings of Int. Conf. On Pattern Recognition, **ICPR**, pp 2772-2775, 23-26 August 2010, Istanbul, Turkey.
- **Uyar A**, Bener A, Çıray HN, Bahçeci M. "Predicting Implantation Outcome From Imbalanced IVF Dataset" In Proceeding of Int. Conf. Machine Learning and Data Analysis (**ICMLDA**). 17-20 October 2009, San Francisco, USA.
- **Uyar A**, Bener A, Çıray HN, Bahçeci M. "A Frequency Based Encoding Technique for Transformation of Categorical Variables in Mixed IVF Dataset" in **IEEE EMBC** (Engineering in Medicine and Biology Society), pp, 6412-6217. 2-6 September 2009, Minneapolis, USA.
- **Uyar A**, Bener A, Çıray HN, Bahçeci M. "ROC Based Evaluation and Comparison of Classifiers for IVF Implantation Prediction" in **eHealth** 2009, 23-25 September 2009, Istanbul, Turkey.

- **Uyar A**, "Assessing Machine Learning Methods in IVF Process: Predictive Modeling of IVF Embryo Selection", In Proceedings of the Doctoral Consortium on Biomedical Engineering Systems and Technologies In conjunction with **BIOSTEC** 2009 Porto, Portugal, January 2009.
- Ari I, **Uyar A** and Akarun L. "Facial Feature Tracking and Expression Recognition for Sign Language" In Proc. of 23rd International Symposium on Computer and Information Sciences, 2008. **ISCIS '08**, pp 1-6. Istanbul, Turkey, 2008.
- **Uyar A.** and F. Gürgen, "Arrhythmia Classification Using Serial Fusion of Support Vector Machines and Logistic Regression", IEEE Int. Workshop on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computer Systems, (**IDAACS'07**), pp 560-565. Dortmund, Germany, 2007.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- **Uyar A**, Bener A, Çıray HN, Bahçeci M. "Bayes Ağırları Yöntemi ile IVF Blastosist Gelişimi Tahmini", 7th Turkish Medical Informatics Conference, (**TURKMIA 2010**), 14-17 October 2010, Cyprus.
- **Uyar A**, Bener A, Çıray HN, Bahçeci M. "Adjusting Decision Threshold in Naive Bayes Based IVF Embryo Selection" In Proceedings of Biomedical Engineering National Meeting (**BIYOMUT**). 20-24 May 2009, pp.1-4 Izmir, Turkey.
- Aran O, Ari I, Guvensan A, Haberdar H, Kurt Z, Turkmen I, **Uyar A**, Akarun L. "A Database of Non-Manual Signs in Turkish Sign Language" IEEE 15th Conference on Signal Processing and Communications Applications, 2007. pp. 1-4 **SIU** 2007. Eskisehir, Turkey.

7.7. Diğer yayınlar

- **Uyar A.** and Bener A, "Feature Weight Assignments in IVF Pregnancy Prediction" Workshop for Women in Machine Learning, **WiML** 2008. (özet, poster sunumu).

8. Projeler

9. İdari Görevler

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

- **Uyar A**, Bener A, Çıray HN, Bahçeci M. "Predicting Implantation Outcome From Imbalanced IVF Dataset" In Proceeding of Int. Conf. Machine Learning and Data Analysis (**ICMLDA**). 17-20 October 2009, San Francisco, USA. (**En iyi bildiri ödülü**)
- **Human Reproduction En İyi Hakem Sertifikası** (Sertifikalar dergi hakemlerinin %10'una verilmiştir.) August 2010.
- **Uyar A**, Bener A, Çıray HN, Bahçeci M. "Bayes Ağırları Yöntemi ile IVF Blastosist Gelişimi Tahmini", 7th Turkish Medical Informatics Conference, (**TURKMIA 2010**), 14-17 October 2010, Cyprus. (**En iyi bildiri ödülü**)

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

Akademik	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati	Öğrenci
----------	-------	------------	----------------	---------

Yıl			Teorik	Uygulama	Sayısı
2010-2011	Güz				
	İlkbahar				
	Yaz	Yapay Us	3	0	20
	Güz				
	İlkbahar				

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.