

## ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Selim Serhan YILDIZ

2. Doğum Tarihi : 20.06.1983

3. Unvanı : Yard. Doç. Dr.

4. Öğrenim Durumu :

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2006
Yüksek Lisans	Geomatik Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2008
Doktora	Geomatik Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2013

### 5. Akademik Unvanlar

**Doktor:** 24.05.2013 – İstanbul Teknik Üniversitesi

**Yardımcı Doçent:** 15.07.2013 – Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi

### 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

#### 6.1. Yüksek Lisans Tezleri

#### 6.2. Doktora Tezleri

### 7. Yayınlar

#### 7.1. Uluslar arası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Yıldız, S.S. and Karaman, H.(accepted): Post-earthquake ignition vulnerability assessment of Küçükçekmece District, Nat. Hazards Earth Syst. Sci., accepted on 21 April 2013.

#### 7.2. Uluslar arası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler.

1. Yıldız, S.S., and Karaman H.: Developing a Physics-based Model for Post-Earthquake Ignitions, *9th International ISCRAM Conference*, Vancouver, B.C., Canada, April 22-25, ID 223, 2012.

2. Yıldız, S.S., Karaman, H., Sahin, M.: Design of HAZTURK Data Catalog and Repository, *TIEMS 16th Annual Conference*, June 9-11, Istanbul, Turkey, pp. 66-76, 2009.

3. Sahin, M., Erden, T., Uçar, D., Tarı, E., Musaoğlu, N., Coşkun, M.Z., Özerman, U., Yıldız, S.S., Mentese, E. : Current status of Istanbul Disaster Information System Project, *TIEMS 16th Annual Conference*, June 9-11, Istanbul, Turkey, pp. 508-515, 2009.

4. Coşkun, M. Z., Şahin, M., Uçar, D., Tarı, E., Musaoğlu, N., Özerman, U., Erden, T., Ünen, H. C., Yıldız, S. S., and Yağcı, A.: Recent Developments on TABIS (GIS Standards for Turkey Disaster information System), *Proceedings of TIEMS 15th Annual Conference: Global Co-operation in*

*Emergency And Disaster Management*, June 17-19, Prague, Czech Republic, 2008.

5. Torun, K., Korkmaz, N., Karaman, H., Yağcı, A., Yıldız, S.S., Özkan, A., Şahin, M., Tari, E.: Design of Istanbul Disaster Information System, *International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields*, November 9-10, Sofia, Bulgaria, pp. 452-462, 2006.
6. Yagci, A., Yildiz, S.S., Ozkan, A., Yavasoglu, H., Altin, M.U., Torun, M.K., Korkmaz, N., Tari, E, and Sahin, M.: Effects of GPS Observation Duration on the Velocity Vectors and Time Series, *International Symposium On Modern Technologies, Education And Professional Practice In Geodesy And Related Fields*, November 9-10, Sofia, Bulgaria, pp. 140-147, 2006.

### **7.3. Yazılan Uluslar arası kitaplar veya kitaplarda bölümler.**

#### **7.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

1. Aydınoğlu A. Ç., Yıldız S.S., Demir E. ve Ateş S.: Coğrafi Bilgi Sistemleri Nasıl Çalışır?, *TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi*, 514, 52-57, 2010.
2. Yıldız S.S., Yağcı A.L., Özkan A., Yavaşoğlu H., Altın M.U., Tari E.: GPS Gözlem Süresinin Yüksek Doğruluklu Çalışmalarda Zaman Serileri ve Hız Vektörleri Üzerine Etkisi, *HKM Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi*, 2009/3 Özel Sayı, 84-90, 2009.

#### **7.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler**

1. Yıldız, S.S., Yağcı, A., Özkan, A. H., Yavaşoğlu, H., Altın, M.U. ve Tari, E.: GPS Gözlem Süresinin Yüksek Doğruluklu Çalışmalarda Zaman Serileri ve Hız Vektörleri Üzerine Etkisi, *TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 12. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı*, 11 – 15 Mayıs, O.D.T.Ü., Ankara, 2009.
2. Yıldız, S.S., Karaman, H. ve Şahin, M.: HAZTURK Veri Katalogu ve Veri Havuzunun Tasarımı, *TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 12. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı*, 11 – 15 Mayıs, O.D.T.Ü., Ankara, 2009.

#### **7.6 Diğer Yayınlar**

##### **Basılmış Bilimsel Raporlar**

1. Atatürk Barajında Jeodezik Yöntemlerle Deformasyon İzleme Çalışması 10. Periyot Teknik Raporu, Devlet Su İşleri XV. Bölge Müdürlüğü, Kasım 2012.
2. Altaş Ambarlı Liman Tesisleri Sahasında Jeodezik ve Geoteknik Yöntemlerle Heyelan İzleme Çalışması 30. Periyot Teknik Raporu, Mart 2011.
3. Atatürk Barajında Jeodezik Yöntemlerle Deformasyon İzleme Çalışması 8. Periyot Teknik Raporu, Devlet Su İşleri XV. Bölge Müdürlüğü, Kasım 2010.
4. Altaş Ambarlı Liman Tesisleri Sahasında Jeodezik ve Geoteknik Yöntemlerle Heyelan İzleme

Çalışması 29. Periyot Teknik Raporu, Ekim 2010.

5. Atatürk Barajında Jeodezik Yöntemlerle Deformasyon İzleme Çalışması 7. Periyot Teknik Raporu, Devlet Su İşleri XV. Bölge Müdürlüğü, Kasım 2009.
6. Atatürk Barajında Jeodezik Yöntemlerle Deformasyon İzleme Çalışması 6. Periyot Teknik Raporu, Devlet Su İşleri XV. Bölge Müdürlüğü, Kasım 2008.

### **8.Projeler**

1. "Development of a Fire Following Earthquake Function for HAZTURK Software", İTÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Proje Yürütücüsü: Yrd. Doç. Dr. Himmet KARAMAN, Araştırmacı: S. S. Yıldız, 2009 - 2013.
2. "Atatürk Barajında Jeodezik Yöntemlerle Deformasyon İzleme Çalışması", Devlet Su İşleri XV. Bölge Müdürlüğü, Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. Yunus KALKAN, Araştırmacı: **S. S. Yıldız**, 2006 - 2013.
3. "Altaş Ambarlı Liman Tesisleri Sahasında Jeodezik ve Geoteknik Yöntemlerle Heyelan İzleme Çalışması", Altaş Ambarlı Liman İşletmesi, Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. Yunus KALKAN, Araştırmacı: **S. S. Yıldız**, 2005 - 2013.
4. "Türkiye Afet Bilgi Sisteminin İstanbul Uygulaması", Devlet Planlama Teşkilatı, Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Muhammed ŞAHİN, Proje Destek Uzmanı: **S.S. Yıldız**, 2006-2009.

### **9.İdari Görevler**

#### **10.Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri**

1. Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası
2. The International Emergency Management Society
3. International Association for Information Systems for Crisis Response and Management

#### **11.Ödüller**

1. 2006 İTÜ Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Bölüm Birinciliği
2. 2006 - 2008 TÜBİTAK BİDEB Yurt İçi Yüksek Lisans Bursu
3. 2008 - 2013 TÜBİTAK BİDEB Yurt İçi Doktora Bursu
4. 2011 - 2012 TÜBİTAK BİDEB Yurt Dışı Araştırma Bursu