

Özgeçmiş

1. Adı Soyadı : Serkan SANCAK
2. Doğum Tarihi : 19 Mayıs 1975
3. Ünvanı : Yardımcı Doçent
4. Öğrenim Durumu :

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Fizik	Ankara Üniversitesi	1998
Yüksek Lisans	Fiziksel Oşinografi	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	2001
Doktora	Fiziksel Oşinografi	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	2011

5. Akademik Ünvanlar :

Yardımcı Doçent Bilgisayar Mühendisliği Girne Amerikan Üniv. 2012-2013

Yardımcı Doçent Güverte Bölümü Girne Amerikan Üniv. 2013-2015

Yardımcı Doçent ünvanını aldığı tarih: 2013

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri :

6.1 Yüksek Lisans Tezleri :

Özge Ece Yılmaz. “Interior Yacht Design As A Part Of Yachting Industry In Turkey”, Girne Amerikan Üniversitesi, 2015.

6.2 Doktora Tezleri :

Yok.

7. Yayınlar :

7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler :

Serkan SANCAK, Şükrü T. BEŞİKTEPE, Ayşen YILMAZ, Michael LEE and Robert FROUIN, 2005: Evaluation of SeaWiFS Chlorophyll-a in the Black and Mediterranean Seas. International Journal of Remote Sensing Volume 26, Number 10, pp. 2045-2060.

7.2 Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

Serkan Sancak, 2014: COLOR of Mediterranean: An interpretation of OC algorithms for the Mediterranean Sea. First International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, 2014.

Serkan Sancak, 2014: In Search of Optical Properties of Mediterranean Sea Causing Errors in Ocean Color Algorithms. Second International Symposium on Engineering: Artificial Intelligence and Applications, 2014.

7.3 Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

Maritime Meteorology, in Progress.

7.4 Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

Yok.

7.5 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Emin ÖZSOY, Mohammed A. LATİF, Şükrü T. BEŞİKTEPE, Vladimir BELOKOPYTOV, Nilgün ÇETİN, Serkan SANCAK and Adil SÖZER; 2000: İstanbul Boğazı'nda üç boyutlu akıntılar, su seviyesi değişimleri ve çevre denizler ile ilişkileri. 1. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı Bildiri Özetleri Kitapçığı; editör: Zahit UYSAL; 2000, s.6.

Serkan SANCAK, Şükrü T. BEŞİKTEPE ve Ayşen YILMAZ; 2000: Türkiye'yi çevreleyen denizlerin spektral optiksel özelliklerinin yerinde ölçüm ve uzaktan algılama ile belirlenmesi. 1. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı Bildiriler ve Poster Özetleri; editörler: Zahit UYSAL ve İlkay SALİHOĞLU; 2000, s. 26-29.

8. Yer Aldığı Projeler :

ODTÜ Deniz Bilimleri Enstitüsü bünyesinde 1998-2010 yılları arasında yürütülen çeşitli Avrupa Birliği, NSF (ABD), NATO ve TÜBİTAK projeleri.

Son üç proje adlandırılmıştır:

- SeaDataNet – Integrated Infrastructure Initiative of the EU Sixth Framework Programme coordinated by IFREMER (Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer).
- Black Sea SCENE – European Union FP6 Project.
- ECOOP – European Coastal Sea Operational Observing and Forecasting System, European Commission's Sixth Framework Programme.

9. İdari Görevler :

Lojistik ve Ulaştırma Bölüm Başkanlığı - Girne Amerikan Üniversitesi 2013-....

GAÜ Çevre-Doğa Araştırma ve Uygulama Merkezi, Deniz ve Kıyı Birimi sorumlusu
- Girne Amerikan Üniversitesi 2013-....

10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :

Yok.

11. Burslu Olarak Katıldığı Ulusal/Uluslararası Kurs, Eğitim ve Sertifika Programları ve Ödüller

- 1999 Using GIS as a Tool to Communicate with Decision Makers – Turkish Ministry of Environment and Forestry.
- 2000 Training Course on Remote Sensing of Ocean Color – IOCCG (International Ocean-Colour Coordinating Group) – NATO and METU.
- 2002 NATO-ASI (Advanced Study Institute) Ocean Carbon Cycle and Climate Change Summer School – IOC, NATO and METU.
- 2002 Summer School on Combining Ocean Data and Dynamics – NATO and METU.
- 2003 Special Training on Satellite Oceanography Laboratory – MHI (Marine Hydrophysical Institute) Ukraine and METU.
- 2003 Spatio-Temporal Statistical Analysis of Multi-Platform Optical Ocean Observations Summer School – NSF (National Science Foundation, USA) and University of Maine.
- 2003 Onboard Training Scholarship for Hands on Bio-optical measurements, BEAGLE (Blue EArth GLobal Expedition) 2003 Cruise, - IOCCG, POGO (Partnership for Observation of the Global Oceans), IOC (Intergovernmental Oceanographic Commission) and JAMSTEC (Japan Agency for Marine-earth Science and TEChnology).
- 2006 Climate change impacts on marine Ecosystems – Eur-Oceans, NATO, Tübitak and METU.
- 2008 E2E EcoModel, Analysis of End-To-End Food Webs and Biogeochemical Cycles – Supported by Eur-Oceans, IMBER and METU.

12. Son iki yılda verilen dersler :

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2013-14	Güz	Calculus I			
		Physics I			
		Computer I			
		Statics			
		Differential Equations			
		Linear Algebra			
	İlkbahar	Calculus II			
		Physics II			
		Computer II			
		Dynamics			
		Differential Equations			
		Meteorology II			
	Yaz	Physics I			
		Statics			
		Physics I for Pre-Med			
2014-15	Güz	Calculus I			
		Physics I			
		Computer I			
		Statics			
		Intro. to Electronics			
		Linear Algebra			
	İlkbahar	Calculus II			
		Physics II			
		Computer II			
		Dynamics			
		Differential Equations			
		Statistics			
		Quant. and Forcast. Met.			