

## ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ



DOÇ.DR. AYŞE FUNDA YALINIZ

Adres : Dumlupınar Üniversitesi  
Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü Evliya Çelebi  
Yerleşkesi Tavşanlı Yolu 10.km. KÜTAHYA

Telefon : 2742652031-3058

E-posta : aysefunda.yaliniz@dpu.edu.tr

Doğum Tarihi : 19.10.1972

Kadro Yeri : DURLUPINAR ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ  
MATEMATİK BÖLÜMÜ/GEOMETRİ ANABİLİM DALI/

### Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Matematik	Anadolu Üniversitesi	1993
Y. Lisans	Matematik	Dumlupınar Üniversitesi	1995
Doktora	Matematik	Ankara Üniversitesi	2005

### Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı :

**Yüksek Lisans Tez Başlığı:** Değme Manifoldları

**Yüksek Lisans Tez Danışmanı:** Yrd. Doç. Dr. Mazlum Abak

### Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı :

**Doktora Tez Başlığı:** Lorentz Uzayında Harmonik Eğrilikler ve Eğilim Çizgilerinin Karakterizasyonları

**Doktora Tez Danışmanı:** Prof. Dr. H. Hilmi Hacısalıhoğlu

### Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Arş. Gör.	Dumlupınar Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi	1993-2003
Arş. Gör.	Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	2003-2005
Yar.Doç.Dr.	Dumlupınar Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi	2005-2011
Doç.Dr.	Dumlupınar Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi	2011

#### Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

Ulus, N., "Finsler Uzayları", Dumlupınar Üniversitesi, 2008.

Başaran, H., "Lorentz Uzayında Hiperyüzeyler", Dumlupınar Üniversitesi, 2009.

Temiztaş, M., "Sasakian Finsler Manifoldları", Dumlupınar Üniversitesi, 2009.

Aydınalp, M., "Sasakian Slant Helisler", Dumlupınar Üniversitesi, 2012.

ORUÇ BÜŞRA, "Generalized  $\Phi$ -Recurrent Sasakian Manifolds", Dumlupınar Üniversitesi, (2014-).

ÇELİK FADİME, "lightlike submanifolds", Dumlupınar Üniversitesi, 2014.

ÇOŞKUN İBRAHİM TOLGA, "Genelleştirilmiş Sasakian Uzay Formları", Dumlupınar Üniversitesi, (2013-).

KARABEY HALİL İBRAHİM, (2013-). "(e,d)-Trans-Sasakian Manifolds", Dumlupınar Üniversitesi, (2013-).

#### Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları :

Çalışkan, Nesrin "Finsler Uzayında Sasakian Yapılar", Dumlupınar Üniversitesi, 2013.

#### Projelerde Yaptığı Görevler :

#### İdari Görevler :

#### Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :

#### Ödüller :

#### Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler :

#### 2013-2014

##### Doktora

TEZ ÇALIŞMASI	Türkçe	1
ANALİTİK GEOMETRİ I	Türkçe	4
GEOMETRİ VE UYGULAMALARI III	Türkçe	4
MATEMATİK II	Türkçe	5
GEOMETRİ VE UYGULAMALARI VI(Bitirme çalışması)	Türkçe	4

**MATEMATİK I**

MATEMATİK III	Türkçe	5
ANALİTİK GEOMETRİ II	Türkçe	4
İLERİ DİFERENSİYEL GEOMETRİ II	Türkçe	3
GEOMETRİ VE UYGULAMALARI III	Türkçe	4
TEZ ÇALIŞMASI	Türkçe	1
YL UZMANLIK ALAN DERSİ	Türkçe	8
İLERİ DİFERENSİYEL GEOMETRİ I	Türkçe	3
SEMİNER	Türkçe	1

**2012-2013****Doktora**

TEZ ÇALIŞMASI	Türkçe	1
D-UZMANLIK ALAN DERSİ	Türkçe	4
ANALİTİK GEOMETRİ I	Türkçe	4
MATEMATİK II	Türkçe	5
ANALİTİK GEOMETRİ II	Türkçe	4
GEOMETRİLER II(Seçmeli)	Türkçe	2
MATEMATİK III	Türkçe	5
GEOMETRİ VE UYGULAMALARI VI(Bitirme çalışması)	Türkçe	4
MATEMATİK I	Türkçe	5
ÇOK LİNEER CEBİR II	Türkçe	3
ÇOK LİNEER CEBİR I	Türkçe	3
TEZ ÇALIŞMASI	Türkçe	1
SEMİNER	Türkçe	1
YL UZMANLIK ALAN DERSİ	Türkçe	4

**2011-2012****Doktora**

D-UZMANLIK ALAN DERSİ	Türkçe	4
-----------------------	--------	---

**A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

**A1. A. Funda Yalınız** and H. Hilmi Hacısalihoğlu, " Null Generalized Helices in  $L^3$  and  $L^4$ , 3 and 4-Dimensional Lorentzian Space," Mathematical and Computational Applications, Vol. 10, No.1, pp. 105-111, (2005).

**A2. A. Funda Yalınız** and H.Hilmi Hacısalihoğlu, "Null Generalized Helices in  $L^{m+2}$ ". Bulletin of The Malaysian Mathematical Sciences Society, Volume 30, Number 1, 74-85 (2007).

**A3. A. Funda Yalınız** and H.Hilmi Hacısalihoğlu, " Null Generalized Helices in  $L^7$ , 7-Dimensional Lorentzian Space". Hadronic Journal 30, 377-406 (2007).

**A4. A. Funda Yalınız**, Hesna Kabadayı and H. Hilmi Hacısalihoğlu, " AW(k) Type Curves for Osculating Third Order Null Frenet Curves ". Hadronic Journal 30, 81-92 (2007).

**A5. A. Funda Yalınız**, Hesna Kabadayı and H. Hilmi Hacısalihoğlu, " Time-like and Space-like Curves Which are of Type AW(k) in Semi-Euclidean Space, ". Hadronic Journal 31, 605-616, (2008).

**A6.** Uday Chand De, Ahmet Yıldız and **A. Funda Yalınız**, "Locally  $\phi$ -Symmetric Normal Almost Contact Metric Manifolds of Dimension Three". Applied Mathematics Letters 22, 723-727 (2009).

**A7.** Uday Chand De, Ahmet Yıldız and **A. Funda Yalınız**, "On  $\phi$ -Recurrent Kenmotsu Manifolds". Turkish J. of Math. Index 33, 17-25 (2009).

**A8. A. Funda Yalınız**, Ahmet Yıldız and Mine Turan, " On Three-Dimensional Lorentzian  $\beta$ -Kenmotsu Manifolds ". Kuwait Journal of Science & Engineering 36 (2A) pp. 51-62, (2009).

**A9. A. Funda Yalınız** and H. Hilmi Hacısalihoğlu, " Characterizations of Inclined Curves Which is Concerned With Osculating Sphere in  $L^n$  for Space-like Curves ". Commun.Fac.Sci.Univ.Ank.Series A1 Volume 58, Number 2, Pages 11-29, (2009).

**A10. A. Funda Yalınız** and N. Çalışkan, "Sasakian Finsler Manifolds", Turkish Journal of Mathematics, doi:10.3906/mat-1006-371, 37:319-339, (2013).

**B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :****C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :**

**D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

**E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

**E1. A. Funda Yalınız**, Ahmet Yıldız and Cengizhan Murathan, " Some Curvature Properties On Generalized Sasakian Space Forms", VI. Ulusal Geometri Sempozyumu, syf:101, Uludağ-BURSA, Temmuz 2008.

**F. Diğer yayınlar :**