

ÖZ GEÇMİŞ

1. Adı Soyadı: Samiye Aynur UYSAL

2. Unvanı: Prof. Dr.

3. Öğrenim Durumu:

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	MATEMATİK MÜHENDİSLİĞİ	İTÜ	1980
Yüksek Lisans	SİSTEM ANALİZİ	İTÜ	1982
Doktora	MATEMATİK	İTÜ	1989

5. Akademik Ünvanlar:

Ünvan	Alan	Üniversite	Yıl
Arş. Gör.	MATEMATİK	İTÜ	1982-1989
Yrd. Doç. Dr.	MATEMATİK	İTÜ	1989-1994
Doç. Dr.	MATEMATİK	İTÜ	1994-2000
Prof. Dr.	MATEMATİK	İTÜ	2000-2006
Prof. Dr.	MATEMATİK	DOĞUŞ ÜNİVERSİTESİ	2006--

Doçent ünvanını aldığı tarih: 1994

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri:

- ÖZEN, F., “Extended Darboux Function in a Weyl Hypersurface”, İstanbul Teknik Üniversitesi, 1994.
- ALTAY, S., “Prolonged Laguerre Functions Relative to the Congruence (λ) in a Weyl Hypersurface”, İstanbul Teknik Üniversitesi, 1994.
- DİNÇ, E., “On Quasi-Recurrent Spaces with Ricci-Symmetric Metric Connection”, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2004.

6.2. Doktora Tezleri:

- ALTAY, S., “Equi-Conjugate Pair of Curves Relative to the Congruence (λ) in a Weyl Hypersurface”, İstanbul Teknik Üniversitesi, 1999.
- ÖZEN F, A., “On Conharmonic Transformation of Weyl Spaces”, İstanbul Teknik Üniversitesi, 1999.
- ÜNAL F, Y., “Weyl Manifolds with Semi-symmetric Connection”, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2001.

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SSCI, SCI, AHCI):

- OZEN, F. Z.; UYSAL, S. A.; DEMIRBAG, S. A. & BAĞDATLI, H., 'Some Vector Fields On A Riemannian Manifold With Semi-Symmetric Metric Connection', *Bulletin of the Iranian Mathematical Society* **38**(2012), 479-490.
- OZEN,F, UYSAL,S.A. and ALTAY, S. : On Sectional curvature of a Riemannian Manifold with Semi-Symmetric Metric Connection, *Annales Polonici Math.*, **101.2** (2011), 131-138.
- UYSAL,S.A. and LALEOGLU,O.: α -Metrically Chebyshev Conformal Motions in Riemannian Spaces, *Int.Journal of Pure and Applied Mathematics*, Vol.44, No.2(2008), 249-257.
- UYSAL,S.A., DOGAN,O. : On Weakly Symmetric Spaces With Semi Symmetric Connection, *Pub.Math. Debrecen* ,Tom 67,1-2(2005), 145-154.
- UYSAL,S.A. and DOGAN,O. : On Recurrent Spaces with Semi-Symmetric Sing Connection, *Indian J. Pure appl. Math.*, 34(7) , 1061-1065,2003.

7.2. Diğer Uluslararası dergilerde yayınlanmış makaleler

- YILMAZ, H.,ZENGİN, F.,UYSAL, A. : On a semi symmetric metric connection with a special condition on a Riemannian manifold, *Ejpm*.4(2011), 152-161.
- ÖZDEMİR, F. And UYSAL, A.: On D-Recurrent Spaces with Semi-Symmetric Recurrent metric Connectiön, *Int. Mathematical Forum*, **4**(2009), No.16,757-765.
- UYSAL,S.A. and BAĞDATLI,H.: The Projective Quarter Symmetric Metric Connections and their Projective Curvature Tensors, *International Mathematical Forum*, 4 (2009), no. **48**, 2369 - 2376.
- ALTAY,S.,OZEN,F. and UYSAL,S.A.: Darboux Function in a Hypersurface of a Riemannian Manifold with Semi-Symmetric Connection, *International Mathematical Forum*, **3**(2008), No.15, 739-749.
- UYSAL,S.A,CANFES,E. and DINC,E. : On Quasi-Recurrent Spaces with Ricci-Symmetric Metric Connection, *Int Math Forum*,1,No.4(2006), 1961-1968.
- UNAL,F. And UYSAL, S.A. : Weyl Manifolds with semi-symmetric connection, *Math. Comp.Appl.*, Vol10, No.3(2005), 351-358.
- ÖZEN,F. and UYSAL,S.A. : Conharmonically recurrent and birecurrent Weyl spaces, *Tensor,N.S.*, Vol.61,No3(1999),282-289.

- CANFES, E. and UYSAL, S.A. : Recurrent Weyl Spaces Having Decomposable Projective Curvature Tensor, *Differential Geometry-Dynamical Systems*, Vol.2, No.1,2000, pp.7-11.(Balkan Society of Geometers , Geometry Balkan Press).
- ALTAY,S. and UYSAL,S.A.: On the Nets of the Equi-conjugate Pair of Curves in a Weyl Hypersurface, *Journal of Geometry* , 68(2000),1-9.
- UYSAL,S.A.: On the Geometry of Projective Transformations of Nets in an n-Dimensional Space of Weyl,*Tensor,N.S.* , 61(2000).
- ÖZEN,F. and UYSAL,S.A. : On Conharmonic Transformation of Weyl Spaces, *Tensor, N.S*,Vol.61,No3(1999), 251-259.
- UYSAL,S.A. and CANFES,E. : On The Parallelizm in Weyl Submanifolds ,*Webs and Quasigroups*,147-154(1998-1999).
- UYSAL,S.A. and ALTAY,S. : Darboux Functions in a 3-Dimensional Space of Weyl, *C.R.Acad.Bulg.Sci.*,Vol.51, No.10(1998).
- ALTAY,S. and UYSAL,A. : Some Properties of the Equi-conjugate Pair of Curves, *Bull.Sci., Timișoara Polytech.Univ., Matematica-Fizica*, Vol.43(57), No.2(1998).
- ALTAY,S. and UYSAL,S.A.: The Equi-conjugate Pair of Curves Relative to the Congruence (\square) in a Weyl Hypersurface,*Bull.Sci., Timișoara Polytech. Univ., Matematica-Fizica*, Vol.42(56), 24-29(1997).
- ÖZEN,F. and UYSAL,S.A.: Extended Darboux Functions Relative to the Congruence (λ) in a Weyl Hypersurface,*C.R.Acad.Bulg.Sci.*,Vol.50, No.3,5-8(1997).
- CANFES,E. and UYSAL,S.A.: Quasi- Recurrent Weyl Spaces, *Periodica Polytechnica Trans. Eng.* Vol.25, No. 1-2, 21-25(1997).
- ÖZDEĞER,A., UYSAL,S.A. and ÜNAL,F.: Generalized Chebyshev and Equidistant Nets in a Weyl Hypersurface,*Webs and Quasigroups*, 89-93(1996-1997).
- ALTAY,S. and UYSAL,S.A.: Prolonged Laguerre Functions Relative to the Congruence (λ) in a Weyl Hypersurface,*J. Geometry*, 58,1-6(1997) ; *Math.Rw.97m:53026*.
- ÖZEN,F. and UYSAL,S.A.: Extended Darboux Function in a Weyl Hypersurface,*Journal of Geometry*, 58, 140-145(1997) ; *Math.Rw. 97j:53027*.

- UYSAL,S.A.: A Function of Direction in a Weyl Hypersurface, *Journal of Geometry*, 51,No.1-2,167-171(1994) ;Zbl. 813,53036.
- UYSAL,S.A. And ÖZDEĞER,A.: On the Chebyshev Nets in a Hypersurface of a Weyl Space, *Journal of Geometry*, 51,No.1-2,172-177(1994) ; Zbl. 813,53035.
- UYSAL,S.A.: Laguerre's Functions in a Weyl Hypersurface, *C.R.Acad.Bulg.Sci.*,46, No.7, 21-22(1993) ; Zbl. 815,53031.
- UYSAL,S.A.: Equi-conjugate Pair of Curves in a Hypersurface of E_{n+1} , *Journal of Geometry*, 42,201-203(1991) ; Zbl. 742,53004.
- UYSAL,S.A.: On the Generalized Codazzi Function in a Riemannian Hypersurface, *Bull.Tech.Univ. Istanbul*, 43, No.4,547-551(1990).

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

- UYSAL,S.A. and ÖZDEĞER,A.: Generalized Mean-Conjugate Curves on a Pair of Curves in a Hypersurface of E_{n+1} , 17-28 September 1989, XII.Österreichischen Mathematiker Kongres Wien.
- UYSAL,S.A.: A Function for the three Directions in a Riemannian Hypersurface,Bulletins for Applied Mathematics, BAM 669/90 (LIV),106-113.
- UYSAL,S.A.: On the Hyperasymptotic Curves on a Liouville Surface,Proceedings of the 3rd Congress of Geometry,Thessaloniki, 427-433(1991) ;Zbl. 763,53008.
- UYSAL,S.A.: Swerve of the Family of Curves in a Riemannian Hypersurface, Bull. Applied Mathematics, BAM 758/91 (LX),97-100.
- UYSAL,S.A: Some Remarks on the Differential Invariants in Riemannian Space, International Conference on Differential Geometry and its Applications, Aug.24-29, 1992, Bucharest.
- ÖZEN,F. and UYSAL,S.A.: On Conharmonic Transformations of Quasi-Recurrent Manifolds, The 7th Symposium of Mathematics and Applications, Timișoara,Nov.6-9,1997.
- UYSAL,S.A. and UYSAL,M. : An Internet-based Course Structure for Teaching Mathematics in an Engineering School, ICTMT 5 , Klagenfurt,Aug. 6-9,2001.
- ALTAY,S.,ÖZEN,F.,UYSAL,S.A. : On the Generalized Codazzi Function in a Riemannian Hypersurface With Semi-Symmetric Metric Connection, International Symposium on "Analysis, Manifolds and Mechanics" (in honour of Prof.M.C. Chaki's 90 th Birthday) ,4-7 February, 2003, Calcutta.
- UYSAL,S.A and DOGAN,O : An Example of D-Recurrent Spaces with Semi-symmetric Connection, 6th International Conference on Geometry and Applications, Varna, Sep 5-10,2003.
- UYSAL,S.A and DOGAN,O : D-recurrent Spaces with Semi-symmetric Connection, PDEs, Submanifolds and Affine Differential Geometry, Poznan, Sep 22-28 , 2003.

- UYSAL,S.A.,CANFES,E., DEMİRCAN,E.: D-Recurrent Spaces With Ricci-Quarter Symmetric Connection, DGA, 2004, Prague.
- UYSAL,S.A.,ALTAY,S. and ÖZEN,F. : Darboux Function of a Hypersurface in a Riemannian Manifold with Semi-Symmetric Metric Connection, 22-29 June 2006, Int.Conf.Topology and its Applications, Aegon.
- UYSAL,S.A. and LALEOĞLU,Ö. : On the Chebyshev Net in Riemannian Spaces with Semi-Symmetric Metric Connection, 22-29 June 2006, Int Conf Topology and its Applications, Aegon.
- UYSAL,S.A., ALTAY,S. and ÖZEN,F.: Curvature Collination in Reccurent-Riemannian Spaces , Third Russian-German Geometry Meeting , 18-23 July 2007 ,St Petersburg.
- UYSAL,A., ÖZEN, F. And ALTAY, S.: “Sectional Curvature of a Weyl Manifold with Semi-Symmetric Connection”, 3rd International Eurasian Conference On Mathematical Sciences and Applications, August 25-28 , 2014, Vienna, Austria.

7.3. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler:

- A Special Type of Semi-Symmetric Connection, *Lambert Academic Publishing*, 2012.

7.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler:

-

7.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler:

- UYSAL,S.A. and ÖZDEĞER,A.: 3-Boyutlu Riemann uzayında Ricci Eğrilerinin oluşturduğu Chebyshev şebekeleri, 2-6 Eylül 1996, IX.Ulusal Matematik Sempozyumu, İTÜ.
- ALTAY,S. ve UYSAL,S.A.: Weyl Uzaylarında Eşit-eşlenik Eğri Çiftleri, X.Ulusal Matematik Sempozyumu, 1-6 Eylül 1997, Abant İzzet Baysal Üniversitesi.
- ÖZEN,F. ve UYSAL,S.A.: Einstein-Weyl Uzaylarında Konharmonik Dönüşümler, XI. Ulusal Matematik Sempozyumu, 7-11 Eylül 1998,SDÜ.
- UYSAL,S.A.: Projective Mapping of Special Networks in the n-Dimensional Weyl Space, XI.Ulusal Matematik Sempozyumu, 7-11 Eylül 1998,SDÜ.
- ALTAY,S. ve UYSAL,S.A. : Rekürant-Riemann Uzayının V_n Hiperyüzeyine ait Eşit-Eşlenik Eğri çiftleri, XV.Matematik Sempozyumu, 4-7 Eylül 2002, Mersin Üniversitesi.
- ÖZEN,F. Ve UYSAL,S.A.: Ricci-Rekürant Weyl Uzaylarının Konharmonik Dönüşümü, XV.Matematik Sempozyumu, 4-7 Eylül 2002, Mersin Üniversitesi.
- UYSAL,S.A., CANFES,E., DEMİRCAN,E.: Semi-Simetrik Metrik Konneksiyonlu D-Rekürant Uzaylar, II.Ulusal Geometri Sempozyumu, 8-11 Haziran,2004, Adapazarı.

7.6. Diğer yayınlar (Kitaplar):

- Fortran 90 , 1998 , Beta Yayımevi , İstanbul (Mitat Uysal ile birlikte)
- Lineer Cebir ve Matlab Uygulamaları , 2000, Beta Yayımevi ,İstanbul (Mitat Uysal ile birlikte)

8. Projeler:

-

9. İdari Görevler:

- Geometri A.B.D. Başkanlığı İTÜ 2000-2003
- Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği İTÜ 2001-2005
- Bölüm Başkanlığı İTÜ 2001-2005
- Bölüm Başkanlığı Doğu Üniversitesi 2008-2010
- Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği Doğu Üniversitesi 2008-2010
- Rektör Danışmanı Doğu Üniversitesi 2010-2011
- Fakülte Yönetim Kurulu Doğu Üniversitesi 2014-2017
- Bölüm Başkanlığı Doğu Üniversitesi 2014-2017
- Senato Üyeliği Doğu Üniversitesi 2016-2019

10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

- Türk Matematik Derneği

11. Ödüller:

- 1980 İTÜ Fakülte Birincilik Ödülü
- 1987-1988 Koç Eğitim Vakfı Doktora Bursu
- 1981 Nato Bursu, Montreal
- 1996 TÜBİTAK Doktora Sonrası Destek Bursu, Budapest.

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler:

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci sayısı
			Teorik	Uygulama	
2017-2018	Güz	MATH371(Dif. Geometry)	3	0	13
		MATE111(Matematik I)	3	2	161
		MATE213(Linear Cebir)	3	0	194
	Bahar	MATH254 (Complex Calculus)	3	0	5
		MATE112 (Matematik II)	3	2	175
		MATE112(Matematik II)	3	2	134
		MATH294 (Graduation Project)	3	0	4
2018-2019	Güz	MATE111(Matematik I)	3	2	147
		MATE111 (Matematik I)	3	2	126
		MATH371(Dif. Geometry)	3	0	4
		MATE101(Sosyal bil. matematik)	2	0	163
	Bahar	MATE112(Matematik II)	3	2	128
		MATE214(Dif.Denklemeler)	2	2	70
		MATE102(Genel Matematik)	3	0	57