

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Mehmet TERZİLER

2. **Doğum Tarihi:** 01.01.1946

3. **Ünvanı:** Prof. Dr.

4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Doktora	Matematik	Ege Üniversitesi	1980
Yüksek Lisans	Matematik	Diplome d'Etudes Approfondies	1976
Lisans	Matematik	Clermont Ferrand Üniversitesi	1973

5. **Akademik Ünvanlar**

Prof., Ege University, 1996-Present

Doç. Dr. Ege University, 1989

Yard. Doç. Dr. Ege University, 1985

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

6.1 **Yüksek Lisans Tezleri**

Adil Tarik YILDIRIM, "Different Semantics for Modal Logic" 2013

Mustafa GÜLTEKİN, "Modal Lojiğin Topolojik Semantiğinde Tanımlanabilirlik", 2008.

Naile TOPBAŞ, "Dinamik Topolojik Lojik", 2008

Gülşah DARILMAZ, "Sahlqvist Formülleri ve Tamlık", 2007

Hülya AYKAÇ, "Operatörlü Kafesli Modal Lojik için Dualite", 2006

Melike KAYALIK, "On the Extensions of Modal Logic K", 2003.

Ahmet HAMAL, "On Heyting Algebras", 2000

Tahsin ÖNER, "Niceleyicilerin Elenmesi Yöntemleri Üzerine", 1995

Hayrettin KOROGLU, "Ddağılmalı Kafeslerde Kongrüans Bağlılıkları", 1989

6.2 Doktora Tezleri

Gülşah ÖNER, “Onermesel Modal Lojiklerin Farklı Semantikleri”, 2012

Ahmet HAMAL,” Uzaysal Modal Lojikler “ , 2007

Tahsin ÖNER,” Analysis of Inference Rules for Nonstandar Logics “ , 1999

Çiğdem Gencer,” On the Nonstandard Models of Arithmetics “ , 1995

7. Yayınlar

7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. Hamal, A.; Terziler, M.; Peritopologies and Bisimulations, Submitted for publication.
2. Oner, T.; Terziler. M.; Alexandroff Spaces and Modal Logic, Submitted for publication.
3. Dalgin, H. ; Haddad, L.; Terziler, M.; “On the additive group structure of the nonstandard models of the theory of integers”, MLQ Math. Log. Q.48, no. 3, 403-412, 2002.
4. Rybakov, V. V.; Terziler, M.; Gencer, C.; “Unification and passive inference rules for modal logics”; J.A.Non-Classical Logics 10, no. 3-4, 369 – 377, 2000.
5. Rybakov, V. V.; Kiyatkin, V. R.; Terziler, M.; “Indepent bases for admissible rules in pretable logics; (Russian) Algebra Log. 39 (2000), no.2, 206-244; translation on Algebra and logic 39, no. 2, 119-139, 2000.
6. Rybakov, V. V.; Terziler, M.; Gencer, C.; “On self – admissible quasicharacterizing inference rules”; Studia Logica 65, no. 3, 417 – 428, 2000.
7. Rybakov, V. V.; Terziler, M.;Remazki, V.; “A basis in semi – reduced form fort he admissible rules of the intuitionistic logic IPC”, Math. Log. Q.46, no. 2, 207 – 218, 2000.
8. Rybakov, V. V.; Terziler, M.; Gencer, C.; “An essay on unification and inference rules for modal logics”, Bull. Sect. Logic Univ. 28, no. 3, 145 – 157, 1999.
9. Rybakov, V. V.; Terziler, M.; Rimatski, V. V.; “Description of a basis in a semi – reduced form for inference rules of intionistic logic”, (Russian) Algebra Log. 39 (2000), no. 6, 720 – 740;translation on Algebra and Logic 39, no.6, 412 – 422, 2000.
10. Rybakov, V. V.; Kiyatkin, V. R.; Terziler, M.; “Independent bases for admissible in pretabular logics” , Log. J. IGPL 7, no. 2, 253 – 266, 1999.
11. Rybakov, V. V.; Terziler, M.; Gencer, C.; “Description of self – admissible quasi – characterizing inference rules”, Bull. Sect. Logic Univ. 27, no.4, 164-172, 1988.
12. Guseinov, G.; Terziler, M.; “The eigenvalue problem for a matrix of a special form and its applications”, Linear Algebra Appl. 259, 329 – 346, 1997.

13. Gencer, C.; Terziler, M.; “ On a question of Phillips”, Math.Logic Quart. 43, no. 1, 78 – 82, 1997.

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

1. Algebra and Model Theory, Erlagol – Novosibirsk, Russia, 2001. “On the additive group of the nonstandard models of the theory of integers”
2. On the Commutativity of Prime Symmetries in Science, V.Symposium, Bregenz, Austria, 1990.
3. Terziler, M.; “ La representation Booleienne via le calcul propositionnel” (French) [Boolean representation via propositional calculus], Intenational Nazim Terzioğlu symposium on mathematics (Trabzon, 1982), Karadeniz Univ. Math. J. 5, no 1, 245 – 252, 1982.

7.4 Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5 Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Gencer, C.; Terziler, M.; “ On the additive group structure of nonstandard models of Z ”, Turkish J. Math.20, no. 2, 179 – 183, 1996.
2. Mamedov, O. M.; Terziler, M.; “ A short proof for simplicity of the filter incompatible with Boolean algebras varieties in the interpretability lattice” , Doğa Math. 17, no. 3, 270 – 272, 1993.

7.6 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Mantık – Matematik – Felsefe I. Ulusal Sempozyumu, “Sonsuzluk ve Türleri”, Assos, Kültür Üniversitesi Yayınları, 26-28 Eylül 2003.
2. VI. Ulusal Matematik Sempozyumu, “Peano Aritmetiğinin Bazı Başlangıç Segmanları”, Doğu Akdeniz Üniv. Gazi Magosa, Kuzey Kıbrıs T.C., 1993.
3. III. Ulusal Matematik Sempozyumu, “Sur la minimisation Du Nombre D’axioms Pour Les Algebras Boolean, Van, 1990.
4. II. Ulusal Matematik Sempozyumu, “Genelleştirilmiş Post Cebirleri Üzerine”, İzmir, 1989.
5. Uluslararası Nazım Terzioğlu Matematik Sempozyumu, “Boolean Algebra via Propositimal Logic”, Trabzon, 1982

7.7 Diğer yayınlar

7.6.1. Kitap

1. Terziler, M., Öner, T. “ **Matematikçi Gibi Düşünmek** ”, (How to think like a mathematician, Kevin Houston, çeviri) Palme Yayıncılık, Ankara, 2009, ISBN:78-605-5829-58-2.
2. Terziler, M., Öner, T. “ **Kanıt Nasıl Yapılır** ”, (“ How to Prove it ”, Daniel J. Velleman, Çeviri) PALME Yayıncılık, Ankara, ISBN: 978-605-5829-03-2, 2008.
3. Terziler, M., Öner, T. “ **Matematiğin Kardinal Evreni** ”, Ege Üniversitesi Yayınları, Fen Fakültesi Yayın No: 199, ISBN: 975-483-714-8, 2006.
4. Terziler, M., Öner, T. “ **Kafes Teorisi** ”, ege Üniversitesi Basımevi, Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Ders Kitapları Serisi, (Translation), No: 178, 2002.
5. Terziler, M., “ **Aksiyomatik Kümeler Kuramı** ”, (Translation), Ege Üniversitesi Basımevi, 1991.
6. Terziler, M., Tuncay H., “ **Doğal Sayılardan Gerçel Sayılara** ”, Ege Üniversitesi Basımevi, 1998

7.6.2. Makaleler

- (a) Terziler, M., Oner, T., “Independence of Countable Sets of Formulas of The Propositional Logic”, ARS Combinatoria, October 2013
- (b) Terziler, M., Oner, T., Oner, G., “Independent Sets of Axioms for Boolean Algebras”, submitted to ARS Combinatoria

8. Projeler

9. İdari Görevler

1. Yaşar Üniversitesi Matematik Bölüm Başkanlığı
2. Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

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

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2010-2011	Güz	Soyut Matematik I	3	0	15
		Cebir I	3.	0	40
		Matematikte Seminerler I	4	0	10
	y.lisans	Kümeler Teorisi	3		6
	İlkbahar	Soyut Matematik II	3	0	15

		Cebir II	3.	0	40
		Matematikte Seminerler II	4	0	10
	y.lisans	Kategori Teorisine Giriş	3	0	6
2009-2010	Güz	Soyut Matematik I	3hr.	2hr.	41
		Cebir I	4hr.	0	12
		Matematik Üzerine Seminer I	2hr.	2hr.	24
	y.lisans	Kümeler Teorisi	3hr	0	7
	İlkbahar				

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