

VİLDAN KATMER BAYRAKLI
E-posta: vildankatmer@maltepe.edu.tr
Tel: 0216 626 10 50 (2214)

Öğrenim Durumu

Derece	Üniversite	Enstitü/Fakülte/Bölüm	Bitirme Yılı
Doktora	Yıldız Teknik Üniversitesi	Sosyal Bilimler Enstitüsü Eğitim Bilimleri Bölümü Eğitim Programları ve Öğretim A.B.D.	Devam (Tez aşaması)
Yüksek Lisans	Marmara Üniversitesi	Eğitim Bilimleri Enstitüsü Orta Öğretim Fen ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü, Matematik Eğitimi A.B.D.	2013
	Kocaeli Üniversitesi	Fen Bilimleri Enstitüsü Orta Öğretim Matematik Öğretmenliği Tezsiz Y. L.	2009
Lisans	Maltepe Üniversitesi	Fen–Edebiyat Fakültesi Matematik (%100 ÖSYM Burslu)	2008
		Yabancı Diller Yüksekokulu	2004

Yüksek Lisans Tez Başlığı

Matematik öğretmen adaylarının geometri öğretiminde vektörel yaklaşıma ilişkin pedagojik alan bilgilerinin ve görüşlerinin incelenmesi

Tez Danışmanı: Doç. Dr. Hatice AKKOÇ (Marmara Üniversitesi)

SSCI kapsamındaki dergilerde yayımlanmış makaleler

Özcan, Z. Ç., İmamoğlu, Y., & Katmer Bayraklı, V. (2016). Analysis of sixth grade students' think-aloud processes while solving a non-routine mathematical problem. *Educational Sciences: Theory & Practice*, 17, 5–20.

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanmış makaleler

Erişen, Y., & Katmer-Bayraklı, V. (2016). Six hat thinking technique in program evaluation: The Evaluation of the quality of mathematics teacher training program in Turkey. *International Online Journal of Educational Science*, 8(4), 31-45.

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan bildiriler

Katmer-Bayraklı, V., Kaysi, F., Aydemir, U. V., & Gürol, A. (2016). Öğretim üyelerinin uygulanmakta olan pedagojik formasyon programına yönelik algı ve deneyimleri. International Conference on Quality in Higher Education (ICQH), Sakarya University, Sakarya.

Katmer-Bayraklı, V., Delice, A., & Ertekin, E. (2016, Jun). Pre-service mathematics teachers' strategies to find the general term of sequences: Discovering the unseen beyond the seen. British Society of Research in Mathematics Learning (BSRLM), Loughborough University, England.

Katmer-Bayraklı, V., & Aydın, H. (2016, February). Usability of cognitive maps to analyze beliefs related to mathematics. British Society of Research in Mathematics Learning (BSRLM), Manchester University, England

Erişen, Y., & **Katmer-Bayraklı, V.** (2014). Matematik öğretmen adaylarının altı şapkalı düşünme tekniğini kullanarak kendilerine uygulanan eğitim programının kalitesini değerlendirmeleri. Yıldız International Conference on Educational Research and Social Studies. Istanbul, Turkey

Katmer-Bayraklı, V., & Akkoç, H. (2014). Investigating pre-service mathematics teachers' views about vector approach to geometry and instructional methods during geometry teaching, International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology. Konya, Turkey.

Özcan, Z. Ç., **Katmer-Bayraklı, V.**, İmamoğlu, Y. (2014). Analysis of mathematical problem solving processes of 6th grade students using the think-aloud protocol, International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology. Konya, Turkey,

Tutgun Ünal, A. & **Katmer-Bayraklı, V.** (2014). Öğretmen adaylarının sosyal medyanın eğitimde iletişim amaçlı kullanılmasına ilişkin görüşleri: Twitter örneği. *1st Eurasian Educational Research Congress*, İstanbul University, İstanbul.

Akkoç, H., & **Katmer, V.** (2011). Pre-Service Mathematics Teachers' Concept Images of π , *Proceedings of the 35rd International Conference on the Psychology of Mathematics Education (PME35)*, Middle East Technical University, Ankara, Turkey.

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiriler

Katmer-Bayraklı, V., & Akkoç, H. (2014). Matematik öğretmen adaylarının geometri öğretiminde vektörel yaklaşıma ilişkin pedagojik alan bilgilerinin incelenmesi. XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi. Adana, Türkiye

Özcan, Z. Ç. & **Katmer, V.** (2011). Eleştirel düşünme ve üst biliş becerilerinin matematik başarısı ile ilişkisi, *10. Matematik Sempozyumu*, Işık Üniversitesi, İstanbul.

Taş, F., Gürsoy, O. & **Katmer, V.** (2010). Dual Bezier Curve and Line Surfaces, *VIII. Ulusal Geometri Sempozyumu*, Akdeniz Üniversitesi, Antalya.

Diğer Yayınlar

Eşme, İ., Özcan, Ç., **Katmer, V.**, & Yıldırım, E. (2011, Mayıs 5). Üniversite giriş sınavlarına yönelik öğrenci yaklaşımı araştırması. *Cumhuriyet Gazetesi*, s.3.

Eşme, İ., Özcan, Ç., **Katmer, V.**, & Yıldırım, E. (2011, Mayıs 14). Gençler AİHM'ye güveniyor (Üniversite giriş sınavlarına yönelik öğrenci yaklaşımı araştırması). *Milliyet Gazetesi*.

Sertifikalar

Univercitat de Barcelona (2016) - Erasmus Training Program

Maltepe University, Faculty of Education (2016) – International Student Congress Faculty Coordinator

Ödüller

Marmara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü- Yüksek Onur Öğrencisi

Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü- Yüksek Onur Öğrencisi

Çalıştığı Kurumlar

Görevi	Görev Yeri	Yıl
Araştırma görevlisi	Maltepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü	2010- ...
Matematik Öğretmeni	Marmara Eğitim Kurumları	2009 - 2010
Üst Düzey Yönetici Asistanı	Servplus Org. Tur. Tic. Ltd. Şti., İstanbul	2006-2009