



Genel Bilgiler / General Information

Ünvanı / Title:	Yard. Doç. Dr. / Assist. Prof. Dr.
Ad Soyad / Name Surname:	Aysun Nüket Elçi
Bölümü / Department:	İlköğretim / Primary Education
Anabilim Dalı / Program:	Matematik Eğitimi / Mathematics Education
D. Tarihi / Date of Birth:	07/03/1972
D. Yeri / Place of Birth:	İZMİR

İletişim / Contact

e-posta / e-mail:	aysunuketelci@hotmail.com
Dahili No / Ext. Nr.:	350

Eğitim / Education

Doktora / Ph.D.:	Dokuz Eylül Üniversitesi, Orta Öğretim Fen ve Matematik Alanlar Eğitimi, Matematik Eğitimi
Tez Adı / Thesis Name:	Öğrenme Stillerine Uygun Olarak Seçilen Öğrenme Yöntemlerinin Öğrencinin Başarısına, Matematikçe Yönelik Tutumuna ve Kaygisına Etkileri (2008). Danışman: Prof.Dr.Hüseyin ALKAN
Yüksek Lisans / M. S.:	Dokuz Eylül Üniversitesi, Orta Öğretim Fen ve Matematik Alanlar Eğitimi, Matematik Eğitimi
Tez Adı / Thesis Name:	Ortaöğretim Matematik Öğretiminde Öğretmen Davranışlarının Başarıya Etkisi (2002). Danışman: Prof.Dr.Mehmet SEZER
Lisans / B. S.:	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen – Edebiyat Fakültesi, Matematik (İngilizce)
Bildiği Diller / Languages:	İngilizce

İş Deneyimi / Experience

1. Matematik Öğretmeni, Özel İzmir Anadolu Dershaneleri, , İzmir, 1996 – 1998
2. Matematik Öğretmeni, Arpaseki İlköğretim Okulu, , Kınık, İzmir, 1998 – 2000.
3. Matematik Öğretmeni, Haydar Rüştü Öktem Lisesi, Konak, İzmir, 2000 – 2002
4. Müdür Yardımcılığı, Haydar Rüştü Öktem Lisesi, Konak, İzmir, 2002 – 2004
5. Matematik Öğretmeni, Sıdıka Rodop Lisesi, Bornova, İzmir, 2004 – 2005
6. Kitap Yazarlığı, Sıdıka Rodop Lisesi, Bornova, İzmir, MEB Matematik Ders Kitabı Yazma Komisyonu, 2005 – 2008
7. Matematik Öğretmeni, Hatice Güzelcan Anadolu Lisesi, Bornova, İzmir, 2008 – 2010
8. Kitap Yazarlığı, Hatice Güzelcan Anadolu Lisesi, Bornova, İzmir, MEB Geometri Ders Kitabı Yazma Komisyonu, 2010 – 2010
9. Matematik Öğretmeni, Hatice Güzelcan Anadolu Lisesi, Bornova, İzmir, 2010 – 2012
10. Yardımcı Doçent, Bartın Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, Matematik Eğitimi Anabilim Dalı, Bartın, 2012 – 2014

Uzmanlık Alanı / Profession

Matematik Eğitimi

Başarılar ve Ödüller / Awards

1. Takdir Belgesi, MEB, 2006.
2. Uzman Öğretmenlik Sertifikası, MEB, 2006.

Makaleler / Articles

Güzel, E. B. , Günhan, B. C. , Kula, S., Özgür, S., Elçi, A. N. (2013) "Scale development for pre – service mathematics teachers perceptions related to their pedagogical content knowledge", *South African Journal of Education*, 33 (2) , 2013 – SSCI.

Bildiriler / Conference Papers

Ulusallararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler

1. Bukova – Güzel, E., **Elçi, A. N.**, Alkan, H. (2006), "Matematik Öğretmen Yeterliliklerinin Belirlenmesi", *III. Uluslararası Öğretmen Yetiştirme Sempozyumu* (4 – 5 – Mayıs – 2006), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale.
2. **Elçi, A. N.**, Bukova – Güzel, E., Alkan, H. (2006), "Mathematical Activities Which Are Suitable For Learning Styles", *International Workshop on Research in Secondary and Tertiary Mathematics Education* (July 7 – 11, 2006), Başkent University, Ankara.
3. Bukova – Güzel, E., **Elçi, A. N.**, Alkan, H. (2006), "The Effects of Students' Mathematical Thinking on Constructing and Interpreting of Mathematical Models", *International Workshop on Research in Secondary and Tertiary Mathematics Education* (July 7 – 11, 2006), Başkent University, Ankara.
4. **Elçi, A. N.**, Kılıç, S. D., Alkan, H. (2012), "The Impact of a Learning Technique Based on 4MAT Learning Model on the Learning Styles and Success of Pre – Service Teachers", *Cyprus International Conference on Educational Research* (February 8 – 10, 2012), Middle East Technical University Northern Cyprus Campus, Güzelyurt, Cyprus.
5. Kılıç, S. D., **Elçi, A. N.**, Alkan, H. (2012), "Students' Performance Level and Its Improvement", *Cyprus International Conference on Educational Research* (February 8 – 10, 2012), Middle East Technical University Northern Cyprus Campus, Güzelyurt, Cyprus.
6. **Elçi, A. N.**, Kılıç, S. D., Alkan, H. (2012), "4MAT Model's Impact on the Learning Styles, Success and Attitudes towards Mathematics", *3rd International Conference on New Trends in Education and Their Implications* (April 26 – 28, 2012), Antalya.
7. Kılıç, S. D., **Elçi, A. N.**, Alkan, H. (2012), "Lise Öğrencilerinin Performans Gelişirmeye Uygun Öğrenme Ortamı, Öğrenme Etkinlikleri ve Performans Ölçmeye İlişkin Görüşleri", *3rd International Conference on New Trends in Education and Their Implications* (April 26 – 28, 2012), Antalya.

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Alkan, H., Bukova – Güzel, E., **Elçi, A. N.** (2004), "**Öğrencilerin Matematikçe Yönelik Tutumlarında Matematik Öğretmenlerinin Üstlendiği Rollerin Belirlenmesi**", *XIII. Eğitim Bilimleri Kongresi* (6 – 9 – Temmuz – 2004), İnönü Üniversitesi, Malatya.
2. Bukova – Güzel, E., **Elçi, A. N.**, Alkan, H. (2006), "Yapılandırmacı Öğrenme Ortamında Fonksiyon Kavramının Öğrenilmesine Yönelik Etkinlikler", *Eğitimde Çağdaş Yönelimler – III: "Yapılandırmacılık ve Eğitime Yansımaları Sempozyumu* (29 Nisan 2006), Tevfik Fikret Okulları, İzmir.
3. **Elçi, A. N.**, Bukova – Güzel, E., Alkan, H. (2006), "Yapılandırmacı Öğrenme Yaklaşımına Uygun Çalışma Yaprakları", *Eğitimde Çağdaş Yönelimler – III: "Yapılandırmacılık ve Eğitime Yansımaları Sempozyumu* (29 Nisan 2006), Tevfik Fikret Okulları, İzmir.
4. **Elçi, A. N.**, Bukova – Güzel, E., Alkan, H. (2006), "Çok Yönlü Etkinlik Yaklaşımları ile Matematiksel Kavram Oluşturma", *VII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi* (7 – 9 Eylül 2006), Gazi Üniversitesi, Ankara.
5. Bukova – Güzel, E., **Elçi, A. N.**, Alkan, H. (2006), "Ülkemiz Matematik Öğretmen Adaylarının Profiline Yapılandırmacı Öğrenme Yaklaşımına Uygunluğu", *VII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi* (7 – 9 Eylül 2006), Gazi Üniversitesi, Ankara.
6. Alkan, H., Bukova – Güzel, E., **Elçi, A. N.** (2006), "Matematik Öğretmenlerinin Kazandığı Nitelikler ve Uygulamaya Yansımaları", *VII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi* (7 – 9 Eylül 2006), Gazi Üniversitesi, Ankara.
7. **Elçi, A. N.**, Alkan, H. (2012), "4MAT Öğrenme Modeli ile Öğrenme: Permütasyon Alt Öğrenme Alanı Örnekleme", *11. Matematik Sempozyumu* (2012), Matematikçiler Derneği, 19 – 21 Eylül 2012, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun.

Kitaplar / Books & Chapters

1. Matematik 9, Zeynel SAĞLAM, Mehmet SEVİM, Timur YURTSEVEN, Turgut OĞUZ, Yalçın YILDIRIM, Alpaslan SAĞLAM, Mustafa BAĞRIAÇIK, Metin ŞİŞMAN, Muslu LÖKÇÜ, Önder ÇOLAK, Çetin KESKİN, **Aysun Nüket ELÇİ**, MEB, ISBN: 975 – 11 – 2802 – 1, 2006.
2. Matematik 10, Zeynel SAĞLAM, Mehmet SEVİM, Timur YURTSEVEN, Turgut OĞUZ, Yalçın YILDIRIM, Alpaslan SAĞLAM, Mustafa BAĞRIAÇIK, Metin ŞİŞMAN, Muslu LÖKÇÜ, Önder ÇOLAK, Çetin KESKİN, **Aysun Nüket ELÇİ**, MEB, ISBN: 975 – 11 – 2802 – 3, 2006.
3. Matematik 11, Mustafa BAĞRIAÇIK, Muslu LÖKÇÜ, Zeynel SAĞLAM, Önder ÇOLAK, Timur YURTSEVEN, Turgut OĞUZ, **Aysun Nüket ELÇİ**, Yalçın YILDIRIM, MEB, ISBN: 978 – 975 – 11 – 2897 – 3, 2007.
4. Matematik 12, Mustafa BAĞRIAÇIK, Muslu LÖKÇÜ, Zeynel SAĞLAM, Önder ÇOLAK, Timur YURTSEVEN, Turgut OĞUZ, **Aysun Nüket ELÇİ**, Yalçın YILDIRIM, MEB, ISBN: 978 – 975 – 11 – 23046 – 4, 2008.
5. Geometri 9, Komisyon, MEB, ISBN: 978 – 975 – 11 – 3457 – 8, 2010.
6. Eğitim Bilimine Giriş, PEGEM, Bölüm Yazarlığı, 2014.

Editörlük&Hakemlikler / Editorship&Refereeing

1. Değişmeyen Matematik, Teslim ÖZDEMİR, Editör: **Aysun Nüket ELÇİ** Altın Nokta Yayınevi, İzmir, ISBN: 978 – 975 – 93287 – 7 – 1, 2008.

Eğitim Etkinlikleri / Education Activities

TÜBİTAK Tarafından Düzenlenen Katıldığı Kurs, Seminer, Çalıştay ve Sempozyumlar

1. TÜBİTAK Ortaöğretim Öğretmenlerine Yönelik Bilim Danışmanlığı (2007), TÜBİTAK, 2 – 10 Kasım 2007, Kuşadası, Aydın.
2. TÜBİTAK Matematik Eğitiminde Teknoloji ve Dinamik Geometri Çalıştayı (2011), MEB, Selçuk Üniversitesi Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi, 27 Haziran – 1 Temmuz 2011, Konya.
3. TÜBİTAK Ortaöğretim Öğretmenleri 1. Kademe Matematik Olimpiyat Eğitimi (2012), Yaşar Üniversitesi, MEB, TÜBİTAK, 21 Ocak – 4 Şubat 2012, İzmir.
4. "İlköğretim Öğrencilerine Yönelik Matematik ve Fen Bilimleri Projeleri Yarışması", TÜBİTAK, Millî Eğitim Bakanlığı, Eskişehir Bölgesi Jüri Üyeliliği, 9 – 11 Nisan 2013, Eskişehir.

Katkıda Bulunduğu Diğer Kurs, Seminer, Çalıştay ve Sempozyumlar

1. 713 Numaralı Matematik Ders Kitabı Tanıtım Semineri, MEB (2009), Mersin, Eğitim Görevlisi.
 2. 1670 Numaralı Matematik Çalıştayı 1: Model Oluşturma Etkinlikleri Semineri, MEB (2011), Bornova İşikkent Eğitim Kampüsü, İzmir, Eğitim Görevlisi.
- Katıldığı Diğer Kurs, Seminer, Çalıştay ve Sempozyumlar**
1. 71 Numaralı Rehberlik Hizmetleri Semineri (2000), MEB, 19 – 23 Haziran 2000, Fevzi Çakmak İlköğretim Okulu, İzmir.
 2. 171 Numaralı Temel Bilgisayar ve İnternet (2004), MEB, 22 Kasım – 10 Aralık 2004, İzmir.
 3. 7 Numaralı Ders Kitabı Hazırlama ve Değerlendirme (2006), MEB, 6 – 10 Mart 2006, İzmir.
 4. 7. Matematik Sempozyumu (2008), Matematikçiler Derneği, 13 – 15 Kasım 2008, İzmir Özel Türk Koleji, İzmir.
 5. Eğitimde Yeni Yönelimler Sempozyumu (2009), Özel Tevfik Fikret Okulları, 18 Nisan 2009, İzmir.
 6. GeoGebra Çalıştayı (2010), Özel TAKEV Anadolu ve Fen Lisesi, 6 – 7 Kasım 2010, İzmir.
 7. 1064 Numaralı Ölçme Değerlendirme Semineri (2011), MEB, 23 – 25 Şubat 2011, Bornova Suphi Koyuncuoğlu Lisesi, İzmir.
 8. Qualitative Research in Education: Eğitimde Nitel Araştırmalar (2011), İzmir Üniversitesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, MEB, 21 – 22 Mart 2011, İzmir Özel Fatih Koleji, İzmir.
 9. 1429 Numaralı Benim Öğretmenim Benim Öğrencim Semineri (2011), MEB, 18 – 22 Nisan, Bornova Malazgirt İlköğretim Okulu, İzmir.
 10. 1.. Matematik Öğretimine Çağdaş Yaklaşımlar Sempozyumu (2011), MEB, Pamukkale Eğitim Vakfı Özel PEV Okulları, 06 – 09 Temmuz 2011, Denizli.
 11. 645 Numaralı Takım Çalışması Semineri (2011), MEB, 26 – 30 Eylül, Konak Hasan Sağlam Öğretmenevi ve ASO, İzmir.
 12. 10. Matematik Sempozyumu (2011), Matematikçiler Derneği, 21 – 23 Eylül 2011, Işık Üniversitesi, İstanbul.
 13. Postgraduate Workshop on Qualitative Research Methods – Lisansüstü Nitel Araştırma Yöntemleri Çalıştayı (2012) Dokuz Eylül Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 20 – 22 Mart 2012, İzmir.
 14. 9. Eğitimde İyi Örnekler Konferansı (2012), Eğitim Reformu Girişimi, Sabancı Üniversitesi, 31 Mart 2012, İstanbul.
 15. Temel Matematik Eğitiminin Yaygınlaştırılması için Yeni Araçlar Çalıştayı (2012) , Dr. Vivek Monteiro ve Geeta Mahashbade, Bilim Akademisi, 17 – 18 Kasım 2012, İstanbul.
 16. 4MAT Öğrenme Modelinin Yapılandırmacı Yaklaşımdaki Yeri, Öğrenme Gelecektir Seminerleri, Bartın Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 4 Aralık 2012, Bartın.
 17. Eğitimcilerin Eğitimi Semineri (2012), Bartın Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bartın.
 18. Matematikçi Anlamak (2013), Eğitimde Yeni Yaklaşımlar Projesi, Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi, Amasra İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü, 8 Mayıs 2013, Amasra İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü, Amasra, Bartın.
 19. Aile Bütçesi, Evlilik ve Aile Danışmanlığı Sertifika Programı, 13.04.2013, Bartın Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bartın.
 20. Resim Sergisi, 01.11.2013, Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi, Bartın.
 21. Zaman Yönetimi, İtfaiye Eriği Görevde Yükselme Eğitimi, 15.11.2013, Bartın Belediyesi, Bartın Üniversitesi, Bartın.
 22. Aile Bütçesi, Aile içi şiddet karşısında yardım alma yolları, Evlilik ve Aile Danışmanlığı Sertifika Programı, 21 – 22 Aralık 2013, Bartın Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bartın.
 23. Oyun gelişimi ve oyuncak seçimi, Çocukla kaliteli zaman geçirmek, 08.12.2013, Ebeveynlerin eğitim gereksinimlerinin karşılanması, 19.12.2013, Çocukun Gelişimi İçin Anne Eğitimi Programı, Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi, Bartın Kamu Hastaneler Birliği Genel Sekreterliği Bartın Devlet Hastanesi, BAKKA(Batı Karadeniz Kalkınma Ajansı), Bartın.

Yarışmalar

Düzenlediği Yarışmalar

1. 2012 Bartın Ortaokullar Arası Matematik Yarışması (2013), Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi, Bartın İl Millî Eğitim Müdürlüğü, Bartın. Yürütme Kurulu Başkan Yardımcısı.

Katıldığı Yarışmalar

1. İzmir Liselerarası Genç Grafıklar Matematik Yarışması (2009), Yaşar Üniversitesi ve TED Alağa Koleji, 8 Mayıs 2009, Yaşar Üniversitesi, İzmir. Danışman Öğretmen.
2. 12. Okullar Arası Matematik Yarışması (2010), Özel Ege Lisesi, 14 Nisan 2010, İzmir. Jüri Üyesi.
3. 13. Okullar Arası Matematik Yarışması (2011), Özel Ege Lisesi, 4 Mayıs 2011 , İzmir. Jüri Üyesi.
4. 14. Okullar Arası Matematik Yarışması (2012), Özel Ege Lisesi, 3 Mayıs 2012 , İzmir. Jüri Üyesi.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saatli		Öğrenci Sayısı
			T	U	
2012-2013	Güz	SNF101 Temel Matematik I	2	0	45
		İMO101 Genel Matematik	4	2	45
	İlkbahar	SNF102 Temel Matematik II	2	0	45
2013- 2014	Güz	İMO102 Soyut Matematik	3	0	45
		SNF101 Temel Matematik I	2	0	53
		FBO109 Genel Matematik I	4	0	52
		İMO201 Analiz I	4	2	42
		ESA205 İlköğretim Matematik Öğretiminde Yeni Yaklaşımlar	2	0	19
		EGK205 Bilimsel Araştırma Yöntemleri	2	0	42
		EMB303 Ölçme ve Değerlendirme	3	0	27

İdari Görevler / Administrative Tasks

1. Müdür Yardımcılığı, Konak Haydar Rüştü Öktem Lisesi, MEB, İzmir, 2002 – 2004.
2. İlköğretim Bölüm Başkan Yardımcısı, Eğitim Fakültesi, Bartın Üniversitesi, 2012 – 2014.
3. Eğitim Bilimleri Enstitüsü Müdür Yardımcılığı, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bartın Üniversitesi, 2012 – 2014.
4. Bilimleri Enstitüsü Mevlana Koordinatörü, Bartın Üniversitesi, 2013 – 2014.

Üye Olunan Kuruluşlar / Memberships

Üye Olunan Kuruluşlar: Matematikçiler Derneği, 2008 - Devam Ediyor.