



# **TALETE**

## **Teaching mAthS through innovative Learning approach and conTEnts**

**LIFELONG LEARNING PROGRAMME  
COMENIUS**

**Coordinated by Università degli Studi “G.Marconi”**

## ***EU Projects and TALETE Project Conference***



*This project has been funded with support from the European Commission. This communication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.*

Funded by the European Commission - Education, Audiovisual and Culture Executive Agency  
Lifelong Learning Programme: COMENIUS  
TALETE project, number 518518-LLP-1-2011-1-IT-COMENIUS-CMP

Elaborated by (Name of the organization)	Kadıköy İlçe M.E.M
Conference Name	EU Projects and TALETE Project Conference
Date	08. December.2012

## INDEX

CONFERENCE OBJECTIVES AND TOPICS .....	4
CONFERENCE DATE AND VENUE .....	4
CONFERENCE THEMES AND STRUCTURE .....	4
TALETE PRESENTATION .....	5
TALETE DISSEMINATION ACTIVITY.....	5
ANNEXES .....	5
1. APPROBATION DOCUMENT.....	5
2. CONFERENCE PROGRAMME .....	5
3. DISSEMINATION MATERIAL DISTRIBUTED .....	5
4. PHOTOS.....	5
5. SIGN SHEETS .....	5

### ***Conference Objectives and Topics***

---

To give general information about EU projects (Comenius, Grundtvig and LdV) and introduce, present and exploit the TALETE project outcomes.

### ***Conference date and venue***

---

**8 December 2012**

**Kadıköy Kız Teknik ve Meslek Lisesi Conference Hall /Istanbul-Turkey**

### ***Conference themes and structure***

---

To give general information about EU projects (Comenius, Grundtvig and LdV), sharing experiences, explaining the opportunities of EU projects.

To introduce and exploit the TALETE project outcomes through videos, presentations, brochures posters and internet connection (project website).

### ***TALETE presentation***

---

TALETE project was presented through videos, presentations, brochures, posters and internet connection (project website) by the project manager Fahri Curebal, project administrator Gulay Ertas and project researcher Demet Kir to maths, English and IT teachers.

### ***TALETE dissemination activity***

---

The conference was followed by 59 participants who are the teachers of mathematics, English and IT.

TALETE project was presented through different aspects supported by audio visuals.

TALETE poster was presented in the coffee break area.

TALETE brochure was distributed to the attendees.

### ***Annexes***

---

1. Approbation document
2. Conferance Programme
3. Dissemination Material distributed
4. Photos
5. Sign Sheets

T.C  
KADIKÖY KAYMAKAMLIĞI  
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

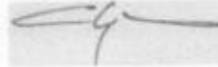
Sayı : B.08.4.MEM.0.34.62.13.00-33757  
Konu: AB Projeler Bilgilendirme Toplantısı.

06/12/2012

.....OKUL MÜDÜRLÜKLERİNE  
KADIKÖY

- İlgi: a) Müdürlüğümüzün 26/11/2012 tarihli ve 32515 sayılı yazısı.  
b) Kaymakamlık Makamının 04/12/2012 tarihli ve 33734 sayılı onayı.

Hayatboyu Öğrenme programları (AB projeleri) konusunda farkındalık sağlamak ve TALETE projesinin deneme sürecini tanıtmak amacıyla, Müdürlüğümüz Ar-Ge birimince İngilizce, 9.Sınıf Matematik öğretmenleri ve katılmak isteyen diğer tüm öğretmenlere **08 Aralık 2012 Cumartesi günü saat 10:00'da, Kadıköy Kız Teknik ve Meslek Lisesi konferans salonunda** bir bilgilendirme toplantısı düzenlenmesi, Kaymakamlık Makamının ilgi onayıyla uygun görülmüş olup ekli listede adı ve soyadı bulunan öğretmenlerimiz ile listede adı olmadığı halde katılmak isteyen öğretmen ve yöneticilere duyurulması hususunda; Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.



Fahri ÇUREBAL  
Müdür a.  
Şube Müdürü

EKLER:

- 1-Kay.Mak.Onayı.( 1 sayfa )  
2-Katılımcı Listesi ( 4 sayfa )

DAĞITIM:

- Gereği ;  
1-Ekli Listedeki Okul ve Kurumlar.

06/12/2012 Şef Pamuk TOSUN

Adres: Bahariye C.Kızı Keşane Sk.No:7 34710-Kadıköy  
Ayrıntılı Bilgi İçin: Pamuk TOSUN Şef (Strateji Geliştirme-AB Projeler) Tel:0216 346 -25-42-129  
e-posta: kadikoy34@meb.gov.tr Web Adresi: <http://www.kadikoy-meb.gov.tr>

5070 Sayılı Kanuna Göre FAHİRİ  
SİGİLİ  
Seri No: 9953388 Seri No: 14  
06.12.2012 14:03:16  
Elektronik Olarak  
İmzalanmıştır.

### AB Projeler Bilgilendirme Toplantısı Programı

*Tarih: 08 Aralık 2012 Cumartesi*

*Saat: 10:00*

*Yer: Kadıköy Kız Teknik ve Meslek Lisesi Konferans Salonu (Kadıköy/Moda)*

10:00 – Açılış

10:10 – TALETE Projesi sunumu – *Gülay ERTAŞ, Demet KIR*

10:50 – İkrâm

11:00 – AB Projeler bilgilendirme sunumu (Comenius, Grundtvig projeleri) - *Gülay ERTAŞ*

12:00 – Soru-Cevap

12:30 – LdV Projeleri bilgilendirme sunumu – *Şeniz GÜLKAN*

( Toplantı öncesinde ilgi/taleplerini ileten katılımcılara yönelik)

14:00 – Kapanış



## AMAÇ

Avrupalı Bakanlar tarafından; 2020 yılı sonuna kadar, okuma, matematik ve fen alanında zorluk çeken öğrencilerin sayısının ortalama %15 'in altına düşürülmesi hedeflenmektedir. Dünya çapında yapılan araştırmalar göstermektedir ki AB ülkelerindeki öğrenciler matematiksel beceriler ve bilim-teknoloji alanındaki temel becerilerde eksiklikler göstermektedir. Matematiksel okuryazarlığın öğrenilmesi, öğrencilerin topluma etkin bir şekilde katılımlarına ve iş imkânlarının artırılmasına olanak sağlamaktadır. Bu bağlamda; TALETE projesi, öğretmenlerle birlikte, PISA ve TIMSS sınav sonuçlarına dayanarak, matematiksel okur-yazarlıkla ilgili daha ilgi çekici ve eğlenceli materyaller geliştirmeyi amaçlamaktadır.

TALETE projesinin amacı; eğitim ve öğretimin kalite ve etkinliğinin artırılmasıdır. Bu amaca ulaşmak için yapılacak çalışmalar şu şekildedir:

- Matematik ve özellikle geometri alanında öğretme ve öğrenme metodunun belirlenmesi ve geliştirilmesi.
- Öğrencilerin temel ve yan becerilerinin gelişimini desteklemek için öğrenim kalitesinin artırılması.
- 3 boyutlu sanal alem yoluyla ISCED 2 ve 3. seviyelerinin cazibesinin ve etkinliğinin artırılması.
- Okulların ortaklık geliştirmeleri konusunda desteklenmesi ve öğrenci ve öğretmenlerin, öğrenme ve öğretilerde Avrupa uyum becerilerinin desteklenmesi.

## HEDEF GRUPLAR

TALETE projesi Avrupa okullarının öğretmen ve öğrencilerine yöneliktir.

- Öğretmenlere yönelik etkiler: Öğretmenliği daha esnek ve eğlenceli hale getirerek düşük performans gösteren öğrencilerin sayısını azaltarak öğretme kalitesinin yükseltilmesini amaçlayan, ulusal matematik müfredatı ile doğrudan bağlantılı yenilikçi içerikler sağlamak.
- Öğrencilere yönelik etkiler: Öğrencilerin bilimsel ve teknik çalışmalara olan ilgi azlığına karşın, matematik okuryazarlığı becerilerinin geliştirilmesi.

## ORTAKLIK

TALETE çok ortaklı ve farklı Avrupa ülkelerinden kurumları kapsayan bir projedir.

- Università degli Studi "Guglielmo Marconi" (Beneficiary) – İtalya <http://www.unimarconi.it>  
University of Thessaly – Yunanistan <http://www.uth.gr>  
Kadıköy İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü – Türkiye <http://www.kadikoy-meb.gov.tr>  
IAL Lazio Srl Impresa Sociale – İtalya <http://www.ial.lazio.it>  
Burgas Free University – Bulgaristan <http://www.bfu.bg>  
REZZABLE Production Ltd – İngiltere <http://rezzable.com>

## Yenilikçi Yaklaşımlar ve İçerikler Yoluyla Matematik Öğretimi

- **Proje Koordinatörü:**  
Università degli Studi  
"Guglielmo Marconi" (İtalya)

### Program:

- Hayatboyu Öğrenme Programı,  
Merkezi Comenius Programı

### ■ Süre:

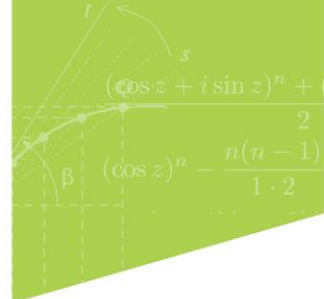
24 ay

### ■ Başlangıç Tarihi:

1 Kasım 2011

### ■ Bitiş Tarihi:

31 Ekim 2013



Università degli Studi  
Guglielmo Marconi



ial  
INNOVAZIONE APPRENDIMENTO LAVORO  
LEARN

Rezzable\_



Ref. n. 518518-LLP-1-2011-1-IT-COMENIUS-CMP

Agreement n. 2011-3570 / 011-011

This project has been funded with support from the European Commission. This communication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



### TALETE PROJESİ

**Yararlanıcı / Koordinatör:**  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI "GUGLIELMO MARCONI"  
İtalya

**Ortaklar:**

UNIVERSITY OF THESSALY  
Yunanistan - <http://www.uht.gr>

KADIKÖY İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ  
Türkiye - <http://www.kadikoy-meb.gov.tr>

IAL Lazio Srl Impresa Sociale  
İtalya - <http://www.ial.it>

BURGAS FREE UNIVERSITY  
Bulgaristan - <http://www.bfu.bg>

REZZABLE PRODUCTION LTD  
İngiltere - <http://rezzable.com>



TALETEPROJECT.EU

UNIVERSITA' DEGLI STUDI  
"GUGLIELMO MARCONI"  
Via Plinio, 44 - 00193 Roma – İtalya  
Tel: +39 06 360815511  
[info@taleteproject.eu](mailto:info@taleteproject.eu) ■ [www.unimarconi.it](http://www.unimarconi.it)

This project has been funded with support from the European Commission. This communication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein



## Yenilikçi Yaklaşımlar ve İçerikler Yoluyla Matematik Öğretimi

TALETEPROJECT.EU

### TALETE PROJESİ

Avrupalı Bakanlar tarafından; 2020 yılı sonuna kadar, okuma, matematik ve fen alanında zorluk çeken öğrencilerin sayısının ortalama %15 'in altına düşürülmesi hedeflenmektedir.

Dünya çapında yapılan araştırmalar göstermektedir ki AB ülkelerindeki öğrenciler matematiksel beceriler ve bilim-teknoloji alanındaki temel becerilerde eksiklikler göstermektedir. Matematiksel okuryazarlığın öğrenilmesi, öğrencilerin topluma etkin bir şekilde katılmalarına ve iş imkanlarının artırılmasına olanak sağlamaktadır.

Bu bağlamda; TALETE projesi, öğretmenlerle birlikte, PISA ve TIMSS sınav sonuçlarına dayanarak, matematiksel okur-yazarlıkla ilgili daha ilgi çekici ve eğlenceli materyaller geliştirmeyi amaçlamaktadır.

### AMAÇLAR

TALETE projesinin amacı; eğitim ve öğretimin kalite ve etkinliğinin artırılmasıdır. Bu amaca ulaşmak için yapılacak çalışmalar şu şekildedir:

- Matematik ve özellikle geometri alanında öğretme ve öğrenme metodunun belirlenmesi ve geliştirilmesi.
- 3 boyutlu sanal alem yoluyla ISCED 2 ve 3. seviyelerinin cazibesinin ve etkinliğinin artırılması.
- Okulların ortaklık geliştirmeleri konusunda desteklenmesi ve öğrenci ve öğretmenlerin, öğrenme ve öğretmede Avrupa uyum becerilerinin desteklenmesi.

### HEDEF GRUPLAR

TALETE projesi Avrupa okullarının öğretmen ve öğrencilerine yöneliktir.

- Öğretmenlere yönelik etkiler: Öğretmenliği daha esnek ve eğlenceli hale getirerek düşük performans gösteren öğrencilerin sayısını azaltarak öğretme kalitesinin yükseltilmesini amaçlayan, ulusal matematik müfredatı ile doğrudan bağlantılı yenilikçi içerikler sağlamak.
- Öğrencilere yönelik etkiler: Öğrencilerin bilimsel ve teknik çalışmalara olan ilgi azlığına karşın, matematik okur yazarlığı becerilerinin geliştirilmesi.

$$\cos z = \frac{e^{iz} + e^{-iz}}{2}$$
$$\sin z = \frac{e^{iz} - e^{-iz}}{1 \cdot 2}$$
$$\cos^2 z = \frac{(e^{iz} + e^{-iz})^2 - (e^{iz} - e^{-iz})^2}{1 \cdot 2 \cdot 2}$$
$$= \frac{(e^{2iz} + 2e^{iz}e^{-iz} + e^{-2iz}) - (e^{2iz} - 2e^{iz}e^{-iz} + e^{-2iz})}{4}$$
$$= \frac{4e^{iz}e^{-iz}}{4} = \cos 2z$$



## TALETE PROJESİ

Yaratıcı / Koordinatör  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "GUGLIELMO MARCONI" - İtalya  
<http://www.unimarconi.it>

### Ortaklar:

UNIVERSITY OF THESSALY - Yunanistan  
<http://www.uth.gr>

KADIKÖY İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ - Türkiye  
<http://www.kadikoy-meb.gov.tr>

IAL LAZIO SRL IMPRESA SOCIALE - İtalya  
<http://www.ial.lazio.it>

REZZABLE PRODUCTION LTD - İngiltere  
<http://rezzable.net>

BURGAS FREE UNIVERSITY - Bulgaristan  
<http://www.bfu.bg>

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "GUGLIELMO MARCONI" - İtalya  
UNIVERSITY OF THESSALY - Yunanistan  
KADIKÖY İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ - Türkiye  
IAL LAZIO SRL IMPRESA SOCIALE - İtalya  
REZZABLE PRODUCTION LTD - İngiltere  
BURGAS FREE UNIVERSITY - Bulgaristan

Yenilikçi Yaklaşımlar ve İçerikler Yoluyla Matematik Öğretimi

www.taleteproject.eu

Yenilikçi Yaklaşımlar  
ve İçerikler Yoluyla  
Matematik Öğretimi



www.taleteproject.eu

## TALETE EĞİTİM YOLU

Öğretmenlere ve öğrencilere yönelik olan TALETE eğitim yolu; muhtemel zor bir durumu daha basit, daha dinamik, esnek, şapırtıcı, ilgi çekici ve merak uyandırıcı bir duruma dönüştürerek öğrencinin merakını tevik etmek suretiyle Matematik çalışmalarını daha ilgi çekici ve yaratıcı hale getiren yenilikçi bir pedagojik aracı test etmeyi amaçlamaktadır. TALETE eğitim yolu ile 14-15 yaş öğrencileri, özellikle geometri alanında, OCSE PISA, IEA TIMSS ve ulusal değerlendirme programları temelindeki performanslarına odaklanarak, derin matematiksel anlayışlarını geliştireceklerdir.

öğretimi izleyecek, destekleyecek ve yönetecekler. Farklı ülkelerdeki öğrenciler, bilgi ve deneyimlerini paylaşma imkânına sahip olacaklar. Öğrenciler hızlı çalışma, analiz etme ve gerçek hayattaki matematik kavramlarından yola çıkarak temel olandan daha karmaşık sanal nesnelere geliştirme konusunda tecrübe kazanacaklar.

## Eğitim Kapsülleri

Öğretmenlere yönelik olan eğitim kapsülleri ana başlıktan içerecek:

- son uluslararası ölçümlerin sonuçları (PISA, TIMSS),

## Sağlama Şekli

E-öğrenme yoluyla öğretmenler tarafından, 3 boyutlu sanal ortam yoluyla da hem öğretmenler hem de öğrenciler tarafından temin edilecektir.

TALETE eğitim yolu; 23 saatlik teorik bilgilendirme, web semineri ve TALETE pedagojik araçlarının test edilmesi ve 15 saatlik öğrencilerin de dahil edildiği deneyimleme aşamalarını içermektedir.

## Kurs İçeriği

TALETE kursu iki ana bölüme ayrılmıştır:

İlk Bölüm: Deneme aşamasında müdahil olan öğretmenlerin eğitimi ile başlayacaktır. Bu eğitimler, daha sonra kullanılacak olan 3 boyutlu sanal ortamla ağırlıklı olarak sağlanmasına yardımcı olacak ve içeriklerin görülmelerini sağlayacak ve e-öğrenme platformu vasıtasıyla iletilecek olan eğitim kapsülleri ile yapılandırılacaktır.

İkinci Bölüm: Katılımcı öğretmenler, öğrencileri ile beraber, 3 boyutlu sanal dünyadaki ilgi çekici ve yenilikçi pedagojik araçları test edecekler. Eğitim alan öğretmenler, öğrencilerine projenin sanal ortamının nasıl kullanılacağını öğretecekler. Seçilen değerlendirme programlarına dayanarak yeniden üretilen 3 boyutlu senaryoların

- 3 boyutlu ortamda kullanılan uluslararası ve ulusal seçilmiş programlar,
- "matematizasyon" kavramı,
- yeni teknolojilerin potansiyel kullanımı üzerinde yoğunlaşan içerik ve metodolojiler,
- deneme sürecinin ikinci aşamasında öğretmenlerin, öğrencilerin eğitimci olarak rolleri.

## Kurs Önkoşulları

- Ortaokul ve lise düzeyinde görev yapan Matematik, Fen, İngilizce ve BT öğretmenleri.

www.taleteproject.eu









8 Aralık 2012 - Kadıköy Kız Teknik ve Meslek Lisesi Konferans Salonu  
AB PROJELER BİLGİLENDİRME TOPLANTISI KATILIMCI LİSTESİ

MÜSTAKİL İLKOKULLAR	ADI SOYAD	BRANŞ	E-POSTA ADRESİ	İMZA
1	Moda İlkokulu	Hadice ERDOĞMUŞ	Sosyal Bilgiler	
2	Moda İlkokulu	Sema Aysegül ALVER	İngilizce	
3	Moda İlkokulu	Fatma Leyla MASATLI	Sınıf Öğretmeni	
<b>MÜSTAKİL ORTAOKULLAR</b>				
1	İlhami Erem Ortaokulu	Sevrap Esra Bilgili	İngilizce	
2	İlhami Erem Ortaokulu	Ayşe Sema OĞUZ	İngilizce	
<b>İLKOKUL VE ORTAOKUL</b>				
1	Göztepe İlkokulu-Ortaokulu	ZUHAL EVRİMLER	İngilizce Öğrt.	
2	Göztepe İlkokulu-Ortaokulu	İPEK ERDEM	İngilizce Öğrt.	
3	Göztepe İlkokulu-Ortaokulu	ÖZLEM TOKER	İngilizce Öğrt.	
4	Göztepe İlkokulu-Ortaokulu	GÜLTEN AKINCI	Teknoloji ve Tas. Öğrt.	
5	Göztepe İlkokulu-Ortaokulu	GÜL ÖZGÜL	Teknoloji ve Tas. Öğrt.	

6	Hallı Turkkın İlkokulu-Ortaokulu	Mehmet Serif Güllü Meltem MUTLU Eng	İngilizce Öğretmeni	M. Serif Güllü@hotmail.com	Meltem Mutlu
7	Hallı Turkkın İlkokulu-Ortaokulu	Dicle Banu ÖCALAN	İngilizce Öğretmeni	diclebanu@hotmail.com	Dicle Banu
8	Hallı Turkkın İlkokulu-Ortaokulu	Esin TOPRAKÇOĞLU	İngilizce Öğretmeni	esin.yanik@hotmail.com	Esin Yanık
9	İlhami Ahmet Örnekal İlk-Orta Okulu	Yelda BABA	İngilizce Öğretmeni		Yelda Baba
10	İlhami Ahmet Örnekal İlk-Orta Okulu	Arzu ÜRETENER	İngilizce Öğretmeni		Arzu Üretener
11	Mustafa Aykın İlkokulu-Ortaokulu	Yegem ŞAMLIÖĞLU			Yegem Şamlioğlu
12	Münever Şefik Feriğar İlk-Orta Okulu	Sibel AKKULAK	İngilizce Öğretmeni	sibelakkulak@hotmail.com	Sibel Akkulak
14	Nihat Işık İlkokulu-Ortaokulu	Mehmet ÇAYLI	İngilizce Öğretmeni	mcaqli_57@hotmail.com	Mehmet Çaylı
	<b>ÖZEL İLKOKUL ORTAOKUL</b>				
1	Özel Emak İlkokulu-Ortaokulu	Rahibe YILMAZ			
	<b>ÖZEL LİSELER</b>				
1	FMV Özel Erenköy Işık Lisesi	AHMET İLKAY BEDER	Matematik	ahmetilkay2002@yahoo.com	Ahmet İlkay Beder
2	FMV Özel Erenköy Işık Lisesi	EREN PAMUK ERDİL	Matematik	pamuker@yahoo.com	Eren Pamuk Erdil
3	FMV Özel Erenköy Işık Lisesi	ÖMER KILIÇSAL	Fen ve Teknoloji	kilicisal@yahoo.com	Ömer Kılıçsal



4	FMY Özel Erenköy İskok Lisesi	MUSTAFA KEMAL YAYUZ	Fen ve Teknoloji	mustafa.kemal.yayuz@gmail.com	
5	Özel İsmak Anadolu Lisesi	Esra Ozbayrı	Matematikte İngilizce Öğretmeni	esra.ozbayri@ismak.kiz.tr yesira71@yahoo.com	
6	Özel İsmak Anadolu Lisesi	Didem Erten	İngilizce Öğretmeni		
GENEL İŞELER					
1	Gözcübaşa Lisesi	Demet ÖZDEN	Matematik	mat_demet@hotmail.com	
2	Gözcübaşa Lisesi	Seda YILDIRIM	Matematik	Seda.mat@hotmail.com	
3	Gözcübaşa Lisesi	Gülşay ERTAŞ	İngilizce		
4	Gözcübaşa Lisesi	Betül ERBAS	İngilizce		
ANADOLU İŞELERİ					
1	İstanbul Anadolu Lisesi	Aydin DEMİRALI	Matematik		
2	Kadıköy Anadolu Lisesi	Demet KIR	Matematik		
3	Kadıköy Anadolu Lisesi	Ülküye GÖKKAYA	Matematik		
4	Kadıköy Anadolu Lisesi	Aysin BAŞVAZİCİOĞLU	Matematik		
5	Suadiye Hacı Mustafa Tarman Anadolu Lisesi	YASEMİN SÖYLEMEZ	Matematik	yasemin.soylenez@gmail.com	

Erenköy Kiz Anadolu  
Lisesi

Ayşe Akpınar  
Ebru Konyalı

ingilizce  
ingilizce

aymusa@hotmail.com  
kongpenuz@hotmail.com

6	Suadiye Hacı Mustafa Tarmam Anadolu Lisesi	FETHİYE GEDİK			
7	Suadiye Hacı Mustafa Tarmam Anadolu Lisesi	FİLİZ BAŞER ✱	Matematik	filizbaser@ginhaa.com.tr	Baser
8	Suadiye Hacı Mustafa Tarmam Anadolu Lisesi	YAPRAK ÖZ			
9	50. Yıl Tahran Anadolu Lisesi	Nilgün BÜYÜKÜLÜ	Matematik	nilgun_buyukulu@hotmail.com	Nilgün
<b>MESLEK LİSELERİ</b>					
<b>MURŞİN ADI</b>					
1	Binal(Dumlupınar)Ticaret Meslek L	Hali AŞLANTÜRK	İlçer Tondar M.Ş. Y.Ş.İ.	halibas52@gmail.com	İlçer
2	Binal(Dumlupınar)Ticaret Meslek L	Sender NİŞANCIÖĞÜ	Matematik	sender_n@hotmail.com	S.Nişancıoğlu
3	Kadıköy Kız Teknik ve Meslek Lisesi	Sevilay KASAP	Tarih Yabancı Dil	kasapsevilay@gmail.com	Sevilay
4	Kadıköy Kız Teknik ve Meslek Lisesi	Selda KESKİN	Matematik	seldakeskin1@gmail.com	Selda
5	Kadıköy Kız Teknik ve Meslek Lisesi	Muhsin YILMAZ	Yabancı Dil	bm-yilmaz@hotmail.com	Muhsin
6	Kadıköy Ticaret Meslek Lisesi	Hava BAL BAHAT	Matematik	havabalbahat@hotmail.com	Hava
7	Kadıköy Ticaret Meslek Lisesi	Çağdaş PAMUKÇU	Matematik	pamukcucagdaspamukcu.com	Çağdaş
8	Kadıköy Ticaret Meslek Lisesi	Nazlı TANDOĞDU	Matematik	ntandogdu@hotmail.com	Nazlı
9	Kadıköy Ticaret Meslek Lisesi	Hava BAL BAHAT	Matematik	havabalbahat@hotmail.com	Hava

10	Kadıköy Ticaret Meslek Lisesi	Nazlı TANDOĞDU	Leonardo Da Vinci		
11	Kadıköy Ticaret Meslek Lisesi		Leonardo Da Vinci		
ÖZEL EĞİTİM İŞ UYGULAMA MERKEZLERİ					
1	Hamit İbrahimiyeye Özel Eğitim İş Uyg. Merkezi	İzzet ERHAN,	Müdür Yardımcısı	erhan.izzet@yandex.com	
2	Hayriye-Kemal Kusun Özel Eğitim İş Uyg. Mrk	Gözde KIRMIZI	Ana Sınıf	krm2_gad@btmail.com	
<b>RESMİ KURUMLAR</b>					
1	Bostancı Halk Eğitim Merkezi	Filiz UTAŞ BARIŞ	İngilizce		
2	Bostancı Halk Eğitim Merkezi	Seçil GAVCAR	Bilgişim Teknolojileri	Sevilgavcar@gmail.com	
3	Halk Eğitim Merk	Hatice DÜZGAÇ	Resim Öğrt		
4	Feneriyolu (Pratik Kız Sanat) Halk Eğitim Merk	Ebru SUKAKAN	Okul Önc.Öğrt		
5	Feneriyolu (Pratik Kız Sanat) Halk Eğitim Merk	F.İşin BAYSAL	İng. Öğret.		
6	Feneriyolu (Pratik Kız Sanat) Halk Eğitim Merk	Gülten Sema ÇELİK	İng.Öğr.		

OKUL	AD SOYAD	BRANŞ	E-POSTA	İMZA
Ahmet Sami Savaş	Ahmet Sami Savaş	Matematik	ahmet_sami_savas_34@hotmail.com	
Prinet Sami Savaş	Prinet Sami Savaş	Sivil Savatör / Resmî	metoptoplu@gmail.com	
Gökçe Bahadır Çelik	Gökçe Bahadır Çelik	Sınıf Öğr.	gokcebahadircelik@hotmail.com	
Hasan Tan Akbulut	Hasan Tan Akbulut	Matematik	melekakbulut@hotmail.com	
İstaitül Adil Çelik	İstaitül Adil Çelik	Matematik	adilc@pau.ac.tr	
Kadir Bayrak	Kadir Bayrak	2. Eğilim Öğretmeni	bayrakadil@gmail.com	
Korhan Hacıoğlu	Korhan Hacıoğlu	Matematik	evcagat@gmail.com	
Kalamus M. Ö. Hacıoğlu	Kalamus M. Ö. Hacıoğlu	Sınıf Öğr.	ipekozluca@hotmail.com	
Serdar Hacıoğlu	Serdar Hacıoğlu	Matematik	yasmin.saglam@gmail.com	
Bahadır Akbulut	Bahadır Akbulut	Matematik	fliber.akbulut@gmail.com	
Ödül Akbulut	Ödül Akbulut	Matematik	mehmetakbulut@hotmail.com	
Özge Akbulut	Özge Akbulut	Matematik	selma.akbulut@gmail.com	
Özge Akbulut	Özge Akbulut	Matematik	ozgeakbulut@gmail.com	
Fatih Akbulut	Fatih Akbulut	Matematik	ozdemirfatih@gmail.com	
Fatih Akbulut	Fatih Akbulut	Matematik	gsmacetik@gmail.com	
Fatih Akbulut	Fatih Akbulut	Matematik	fatihakbulut@hotmail.com	
Fatih Akbulut	Fatih Akbulut	Matematik	sergucun@hotmail.com	
Fatih Akbulut	Fatih Akbulut	Matematik	havaakbulut@hotmail.com	
Fatih Akbulut	Fatih Akbulut	Matematik	pankaj.singh@hotmail.com	
Fatih Akbulut	Fatih Akbulut	Matematik	taneroglu@hotmail.com	
Fatih Akbulut	Fatih Akbulut	Matematik	kasapauloglu@gmail.com	
Fatih Akbulut	Fatih Akbulut	Matematik	kanakovic@gmail.com	