

02.09.2019

## YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE;

Consortium for Mathematics and its Applications (COMAP) tarafından uluslararası düzeyde yapılan Uluslararası Matematiksel Modelleme Yarışması'nın Türkiye seçme yarışması düzenlenmektedir. Her düzeyde matematik eğitimini desteklemek ve geliştirmek amacıyla 1980'de kurulan ve kâr amacı gütmeyen bir kuruluş olan COMAP ([www.comap.com](http://www.comap.com)) yönetim kurulu üyeleri EK1'de verilmiştir.

Ülkemizde öğrencilerin matematiksel modelleme konusuna dikkatlerini çekmek ve bu alandaki becerilerini sergileyebilecekleri platformlar oluşturmak amacıyla düzenlenen yarışma ile seçilecek 2 takım Uluslararası Matematiksel Modelleme Yarışmasında ülkemizi temsil edecektir. Uluslararası yarışmaya ait detaylara [www.immchallenge.org](http://www.immchallenge.org) adresinden ulaşılabilir.

01 Aralık 2019 – 23 Şubat 2020 tarihleri arasında yapılacak olan seçme yarışması Online olarak yapılacaktır. Yarışmaya Lise düzeyinde öğrenciler katılır. Yarışma 4'er kişilik takımlarla yapılır. Ücretsiz olan yarışma başvurusu [www.um2y.com](http://www.um2y.com) sitesinden yapılır.

Özellikle günlük yaşamla matematiğin bağlantısını kurmak, günlük hayat problemlerine matematiksel modellerle çözümler geliştirmek konusunda öğrencilerimizin farkındalığını ve yeteneklerini geliştirmek amacıyla düzenlenen yarışmanın Türkiye geneli resmi-Özel Lise düzeyindeki okullara duyurulmasını bilgilerinize arz ederim.

Özgür Özdemir  
0532 225 0483  
COMAP - IMMC Türkiye Temsilcisi



EK1: COMAP Yönetim Kurulu:

**Dr. Solomon Garfunkel**, Kurucu & CEO, COMAP Inc.  
**Mr. Joseph DeBlasi**, Genel Başkan & CEO, Decision Systems Inc.  
**Dr. Proctor Houston**, Proctor Houston & Associates  
**Prof. Paul Kehle**, Hobart and William Smith Colleges  
**Dr. Margaret Kidd**, California State Üniversitesi, Fullerton CSUF (Emekli)  
**Dr. Penny Noyce**, M.D., The Noyce Foundation  
**Mr. Steve Rasmussen**, Yayıncı  
**Prof. Eric Robinson**, Ithaca College (Emekli)  
**Mr. Tom Ferrio**, Ferrio Associates  
**Prof. Margaret Cozzens**, DIMACS at Rutgers University  
**Dr. Diane J. Briars**, Eski Genel Başkan, National Council of Teachers of Mathematics (NCTM)



**2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı**  
**Uluslararası Matematiksel Modelleme Yarışması (IMMC)**  
**Türkiye Sınavı Şartnamesi**

**Uluslararası Matematiksel Modelleme Yarışması - Türkiye**

<b>SINAVI DÜZENLEYEN KURUM</b>	Consortium for Mathematics and its Applications (COMAP) Türkiye Temsilciliği – www.immchallenge.org
<b>SINAVIN TÜRÜ</b>	Bilgi Yarışması (Matematik)
<b>SINAVIN AMACI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Üniversitelerde konuyla ilgili çalışan öğretim üyelerimizin de desteğiyle öğrencilerimizin matematiksel modelleme konusunda gelişmelerine önayak olmak.</li><li>• Uluslararası alanda kendi yaşlıları ile yarışarak hem ülkemizin bu alanda temsil edilmesine olanak sağlamak hem de kendilerini bu alandaki güncel gelişme ve problemlerle geliştirmelerine olanak sağlamak.</li><li>• Ülkemizdeki öğrencilerin konuyla ilgili farkındalıklarını artıracak ve çalışmalarını sergileyebilecekleri bir platform oluşturmak.</li></ul>
<b>HEDEF KİTLE</b>	Türkiye’deki Resmi-Özel Okullarda öğrenim gören, • Lise Hazırlık, 9, 10, 11 ve 12. sınıf öğrencileri.
<b>SINAV TAKVİMİ</b>	<b>Sınavın Duyurulması:</b> 1 Aralık 2019 <b>Başvurular İçin Son Tarih:</b> 22 Şubat 2020 <b>Sınav Tarihi:</b> 23 Şubat 2020 -05 Mart 2020 <b>Sonuçların İlan Edilmesi:</b> 10 Mart 2020
<b>KATILIM KOŞULLARI</b>	1. 2019-2020 Eğitim ve Öğretim yılında Türkiye’deki Resmi-Özel Lise Hazırlık, 9, 10, 11 ve 12. Sınıflarından birisinde öğrenim görüyor olmak. 2. 22 Şubat 2020 saat 23.59’ a kadar sınav başvurusu için çevrimiçi (online) olarak web sitesi üzerinden takım olarak kayıt yapmış olmak,
<b>SINAV ŞEKLİ VE KOŞULLARI</b>	Katılım Ücretsizdir. Sınavda sorulacak soru dağılımları ve puanları aşağıdadır.  Sınavda 1 adet matematiksel modelleme problemi vardır. Sınav süresi: 5 gün.  Sınava sadece okul veya Bilim Sanat Merkezleri (BİLSEM) üzerinden başvuru yapılabilir. Öğrenciler sınava 4 kişilik takımlar halinde katılabilirler.

	<p>Yarışma problemi ilgili takımlara E-posta yoluyla ulaştırılır. Problem çözümleri de yine e-posta üzerinden alınır..</p> <p>Sınavın Değerlendirmesi alanda uzman akademisyenler tarafından yapılarak sonuçlar internet sitesinden duyurulur.</p> <p>Yarışma problemi cevabını zamanında göndermeyen takımların cevapları geçersiz sayılır.</p>
<b>İLETİŞİM BİLGİLERİ</b>	<p><b>Başvurular:</b></p> <p>Sınav başvurular <a href="http://www.um2y.com">www.um2y.com</a> adresinden yapılır.</p> <p><b>Sınav İletişim Telefonu:</b> 0 532 225 04 83 <b>İletişim Adresi:</b> Ulus mah. Fatih cad. No:31/6 Beşiktaş/ İstanbul</p> <p><b>Sınav koşullarıyla ilgili bilgi almak ve başvuruların ulaşım ulaşmadığını öğrenmek için aşağıdaki telefon ve e-posta adresinden iletişim kurabilirsiniz.</b></p> <p><b>İletişim Bilgileri:</b></p> <p>e-posta: <a href="mailto:um2ytr@gmail.com">um2ytr@gmail.com</a> Tel: 0 532 2250483</p>
<b>DEĞERLENDİRME</b>	<p>1 – Matematiksel Modelleme Sınavı ile, öğrencilerin, matematiksel modelleme alanına olan ilgilerini artırmak hedeflenmektedir.</p> <p>2 - Sınav sonuçları katılımcı sayısına bağlı olarak en geç 10 Mart'a kadar açıklanır.</p> <p>3 – Dereceye giren öğrencilerin isimleri internet sitesi üzerinden duyurulur.</p> <p>4 – En iyi puanı alanı 2 takım Türkiye'yi temsilen, online olarak yapılan, Uluslararası Matematiksel Modelleme Yarışmasına katılır.</p> <p>5 - Sınav sonuçları <a href="http://www.um2ytr.com">www.um2ytr.com</a> internet sitesi üzerinden ilan edilir.</p> <p>6 - Sınav sonuçlarına yapılacak itirazlar sınav sonuçları açıklandıktan sonra 5 işgünü içerisinde yapılmalıdır.</p>
<b>ÖDÜLLER</b>	<p><b>Sınava katılan her takıma</b></p> <p>1. Katılım sertifikası verilir.</p> <p><b>Ödüller:</b></p> <p>1 – Sınava katılarak Türkiye genelinde ilk 2 dereceye giren takımlara Uluslararası Matematiksel Modelleme Yarışmasına katılım hakkı verilir.</p>

# YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE

01/09/2019

BAŞVURU NO	201909013180553831
TÜR	YARIŞMA
ALT TÜR	Matematik Yarışması, Bilgi Yarışması, Proje Yarışması, STEM, Bilimsel Yarışma,
AD SOYAD	ÖZGÜR ÖZDEMİR
E-POSTA ADRESİ	ozguregitim@gmail.com
TELEFON NO	(532) 225-0483
ETKİNLİĞİN ADI	Uluslararası Matematiksel Modelleme Yarışması Türkiye Seçme Yarışması
KURUM ADI	Consortium for Mathematics and its Application (COMAP) Türkiye Temsilciliği
KAPSAMI	TÜRKİYE GENELİ, ULUSLARARASI
HEDEF KİTLESİ	Resmi Anadolu Lisesi, Resmi Bilim Sanat Merkezi, Resmi Çok Programlı Anadolu Lisesi, Resmi Fen Lisesi, Resmi Güzel Sanatlar Lisesi, Resmi İmam - Hatip Anadolu Lisesi, Resmi Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Resmi Spor Lisesi, Özel Akşam Lisesi, Özel Anadolu Lisesi, Özel Fen Lisesi, Özel Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Özel Temel Lise, Özel Güzel Sanatlar Lisesi, Resmî Sosyal Bilimler Lisesi, Açık Öğretim Lisesi, Açık Öğretim İmam-Hatip Lisesi,
ETKİNLİĞİN TARİHİ	23/02/2020-05/03/2020
ETKİNLİĞİN AMACI	<ul style="list-style-type: none"><li>• Üniversitelerde konuyla ilgili çalışan öğretim üyelerimizin de desteğiyle öğrencilerimizin matematiksel modelleme konusunda gelişmelerine önyak olmak.</li><li>• Uluslararası alanda kendi yaşlıları ile yarışarak hem ülkemizin bu alanda temsil edilmesine olanak sağlamak hem de kendilerini bu alandaki güncel gelişme ve problemlerle geliştirmelerine olanak sağlamak. Ülkemizdeki öğrencilerin</li></ul>

	konuyla ilgili farkındalıklarını artıracak ve çalışmalarını sergileyebilecekleri bir platform oluşturmak.
ETKİNLİK İLETİSİM BİLGİLERİ	Ulus mah. Fatih. cd. No:31/6 beşiktaş istanbul

Yukarıda bilgileri bulunan yarışmaya izin verilerek duyurulması hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

İmza  
ÖZGÜR ÖZDEMİR

DİLEKÇENİZ VE EKLERİNİ RESMİ HİYERARŞİK SIRA İZLEYEREK DEĞERLENDİRMEK ÜZERE YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE ELDEN YA DA POSTA YOLUYLA GÖNDERMENİZ GEREKMEKTEDİR.