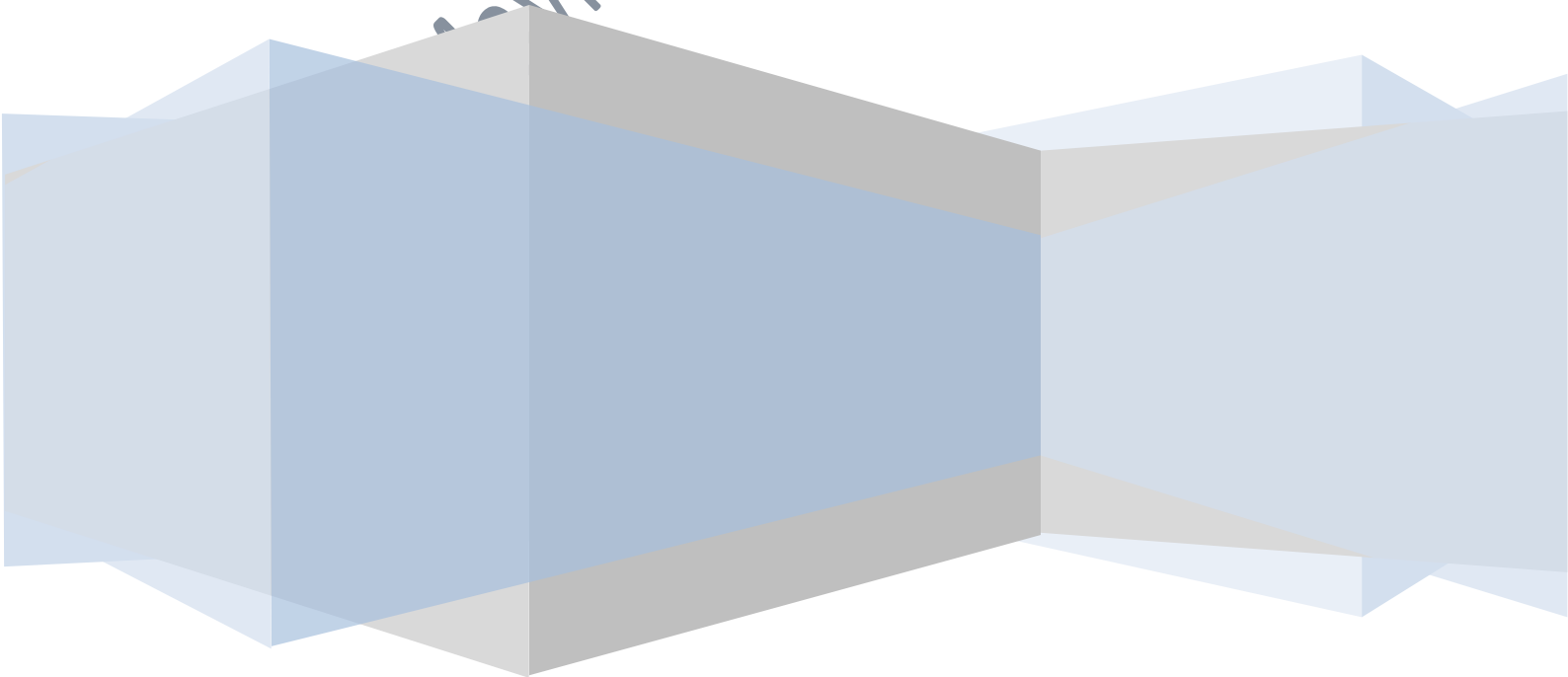


14. MATEMATİK SEMPOZYUMU SERGİ VE ŞENLİKLERİ

14-16 Mayıs 2015 Niğde Üniversitesi

Matematikçiler Derneği

14-16 Mayıs 2015 Niğde Üniversitesi



14.

MATEMATİK SEMPOZYUMU

Niğde Üniversitesi
14-16 MAYIS 2015

Kanatlandırın Matematik



Değerli Matematikçiler ve Matematik Eğitimcileri,

Her yıl matematikçileri, matematik eğitimcilerini, eğitim uygulamasını yapan öğretmen ve öğrencileri ayrıca kamuda çalışan matematikçileri bir araya getiren Geleneksel Matematik Sempozyumu, Sergi ve Şenliklerinin onüçüncüsü **14 – 16 Mayıs 2015** tarihlerinde **Niğde Üniversitesinin Ev Sahipliğinde, "Kanatlandırın Matematik"** teması ile gerçekleştirilecektir. Sempozyumda Matematik ve Matematik eğitimi ile ilgili bildiriye, posterlere, sergilere ve atölye çalışmalarına yer verilmektedir. Kurullarının oluşturulmasında bu durum dikkate alınmıştır. Ayrıca sempozyum boyunca "Matematikçiler Derneği Türkiye Liseler Arası Üçüncü Matematik Yarışması" ve "2015 Matematikçiler Derneği Satranç Turnuvası" yapılacaktır.

Sempozyumda yer alacak davetli konuşma, bildiri, poster, panel ve benzeri etkinlikler aracılığıyla matematik ve matematik eğitimi alanındaki son gelişmeleri sizlerle paylaşmayı amaçlamaktayız.

Yeni yılın sizlere sağlık, mutluluk ve başarı getirmesi temennileri ile sempozyuma katılımınızı bekler, sempozyumda buluşmak dileğiyle sevgi ve saygılarımızı sunarız.

14.12.2014



Prof. Dr. Ömer AKIN

Matematikçiler Derneği

Yönetim Kurulu Başkanı

KURULLAR

SEMPOZYUM ONUR VE DANIŞMA KURULU

Prof. Dr. Nabi AVCI	Milli Eğitim Bakanı (Onursal Başkan)
Necmeddin KILIÇ	Niğde Valisi
Prof. Dr. Adnan GÖRÜR	Niğde Üniversitesi Rektörü
Faruk AKDOĞAN	Niğde Belediye Başkanı
Şevket KATIRCIOĞLU	Niğde Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı
Prof. Dr. Murat ALP	Niğde Üniversitesi Rektör Yardımcısı
Prof. Dr. Mustafa BAYRAK	Niğde Üniversitesi Rektör Yardımcısı
Prof. Dr. Mehmet ŞENER	Niğde Üniversitesi Rektör Yardımcısı
Halil İbrahim YAŞAR	Niğde İl Milli Eğitim Müdürü
Gülten ÖNER	MATDER Onur Kurulu Üyesi
Prof.Dr. Gülhan ASLIM	MATDER Onur Kurulu Üyesi
Prof.Dr. Aysun UMay	MATDER Onur Kurulu Üyesi
Prof.Dr. H.Hilmi HACISALİHOĞLU	MATDER Onur Kurulu Üyesi

SEMPOZYUM DÜZENLEME KURULU

Sempozyum Başkanları

Prof. Dr. Ömer AKIN MATDER Yönetim Kurulu Başkanı	Prof. Dr. Murat ALP Niğde Üniversitesi Rektör Yardımcısı
--	---

Düzenleme Kurulu

Doç. Dr.	Nurettin DOĞAN (Başkan)	MATDER
Öğr. Grv.	Şahin GÜLER(Bşk. Yrd.)	MATDER
Prof. Dr.	Murat ALP	Niğde Üniversitesi
Prof. Dr.	Tuncay CANDAN	Niğde Üniversitesi
Doç. Dr.	Adnan TUNA	Niğde Üniversitesi
Doç. Dr.	Atakan Tuğkan YAKUT	Niğde Üniversitesi
Doç. Dr.	Durmuş DAĞHAN	Niğde Üniversitesi
Doç. Dr.	Serkan KADER	Niğde Üniversitesi

Yrd. Doç. Dr.	Ahmet EROĞLU	Niğde Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr.	Ali Haydar KOCAMAN	Niğde Üniversitesi
Yrd.Doç.Dr.	Arzu AYDOĞAN YENMEZ	Niğde Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr.	Davut KÖĞCE	Niğde Üniversitesi
Yrd.Doç.Dr.	Güldem YILDIZ	Niğde Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr.	H. Hüseyin SAYAN	Gazi Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr.	Hülya Yıldırım EKİNCİ	Niğde Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr.	Hüseyin KAPLAN	Niğde Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr.	İlknur ÖZPINAR	Niğde Üniversitesi
Yrd.Doç.Dr.	Mine AKTAŞ	MATDER YK
Yrd. Doç. Dr.	Nurhan KAPLAN	Niğde Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr.	Rabia AKTAŞ	Ankara Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr.	Osman KELEKÇİ	Niğde Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr.	Seher Mandacı ŞAHİN	Niğde Üniversitesi
Yrd.Doç.Dr.	Serdar AZTEKİN	MATDER YK
Arş. Gör. Dr.	Filiz ERTEM KAYA	Niğde Üniversitesi
Arş. Gör.	Meral YAŞAR	Niğde Üniversitesi
Arş. Gör.	Naime TOZLU	Niğde Üniversitesi
Arş. Gör.	Nurettin IRMAK	Niğde Üniversitesi
Arş. Gör.	Yelda Aygar KÜÇÜKEVCİLİOĞLU	Ankara Üniversitesi
	Ali KAYA	MATDER YK
	Erdem PEKER	MATDER
	Gökçen Gülru BULUT	MEB
	Güliz YAYLA	MATDER
	M. Cihat AKKUŞ	MATDER
	Mehmet ATAN	MATDER YK
	Metin BAĞDAT	MATDER YK
	Nufer ÖZTÜRK	MATDER YK
	Oğuz Han ERSÖZ	MATDER YK
	Rıfat ERCİYAS	MATDER
	Savaş KÖKSAL	MATDER
	Selami BAYEĞ	TOBB ETÜ
	Serhan GÜVEN	MEB
	Süleyman DOĞAN	MATDER DK

SEMPOZYUM PROGRAM KURULU

Prof. Dr.	Ömer AKIN	TOBB ETU
Doç. Dr.	Nurettin DOĞAN	Gazi Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr.	Ayşegül ÇETİNKAYA	Ahi Evran Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr.	Gülray KORU YÜCEKAYA	Gazi Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr.	Hasan ES	Gazi Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr.	H. Hüseyin SAYAN	Gazi Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr.	Mine AKTAŞ	Gazi Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr.	Tuncay BAŞKAYA	Atılım Üniversitesi
	Mehmet ATAN	MATDER

BİLİM KURULLARI**A) MATEMATİK**

Prof. Dr.	Ahmet Okay ÇELEBİ	Yeditepe Üniversitesi
Prof. Dr.	Ayhan ŞERBETÇİ	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr.	Baki KARLIĞA	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr.	Bülent KARAKAŞ	Yüzüncüyıl Üniversitesi
Prof. Dr.	Gemil TUNÇ	Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Prof. Dr.	Erhan COŞKUN	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Prof. Dr.	Etibar PENAHLI	Fırat Üniversitesi Fen Fakültesi
Prof. Dr.	Fevzi KUTAY	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr.	H. Hilmi HACISALİHOĞLU	Bilecik Şeyhdebali Üniversitesi
Prof. Dr.	Hüseyin DEMİR	Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Prof. Dr.	Hüseyin YILDIRIM	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Prof. Dr.	İsmail EKİNCİOĞLU	Dumlupınar Üniversitesi
Prof. Dr.	Kemal AYDIN	Selçuk Üniversitesi
Prof. Dr.	Mahmut ERGÜT	Fırat Üniversitesi
Prof. Dr.	Metin ÖZTÜRK	Uludağ Üniversitesi

Prof. Dr.	Mikail ET	Fırat Üniversitesi
Prof. Dr.	Murat ALP	Niğde Üniversitesi
Prof. Dr.	Mustafa ÇALIŞKAN	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr.	Necdet BİLDİK	Celal Bayar Üniversitesi
Prof. Dr.	Nejat EKMEKÇİ	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr.	Nuri KURUOĞLU	Bahçeşehir Üniversitesi
Prof.. Dr.	Nuri ÖZALP	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr.	Oktay MUHTAROV	Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Prof. Dr.	Ömer AKIN	TOBB ETU
Prof. Dr.	Salim YÜCE	Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof. Dr.	Sofiya OSTROVSKA	Atılım Üniversitesi
Prof. Dr.	Tahir KHANİYEV	TOBB ETU
Prof.Dr.	Tanıl ERGENÇ	Atılım Üniversitesi
Prof. Dr.	Timur KARAÇAY	Başkent Üniversitesi
Prof. Dr.	Tuncay CANDAN	Niğde Üniversitesi
Prof. Dr.	Yusuf YAYLI	Ankara Üniversitesi
Prof.Dr.	Zeynep Fidan KOÇAK	Muğla Üniversitesi
Doç. Dr.	A. Yaşar ÖZBAN	Atılım Üniversitesi
Doç. Dr.	Atakan Tuğkan YAKUT	Niğde Üniversitesi
Doç. Dr.	Ayşe ALTIN	Hacettepe Üniversitesi
Doç. Dr.	Ercan ALTINIŞIK	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr.	Erdal GÜNER	Ankara Üniversitesi
Doç. Dr.	Ersin ÖZUĞURLU	Bahçeşehir Üniversitesi
Doç. Dr.	Esin İnan ÇINAR	Yüzüncüyıl Üniversitesi
Doç. Dr.	Hasan BULUT	Fırat Üniversitesi Fen Fakültesi
Doç. Dr.	İsmail GÖK	Ankara Üniversitesi
Doç. Dr.	Keziban ORBAY	Amasya Üniversitesi
Doç. Dr.	Murat SARI	Pamukkale Üniversitesi
Doç. Dr.	Mustafa KANDEMİR	Amasya Üniversitesi
Doç. Dr.	Naim TUĞLU	Gazi Üniversitesi

Doç. Dr.	Nurettin DOĞAN	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr.	Şahin EMRAH	Ankara Üniversitesi
Doç. Dr.	Şevket GÜR	Sakarya Üniversitesi
Doç. Dr.	Yaşar BOLAT	Kastamonu Üniversitesi

B) MATEMATİK EĞİTİMİ

Prof. Dr.	Adnan BAKI	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Prof. Dr.	Ahmet ARIKAN	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr.	Ahmet IŞIK	Atatürk Üniversitesi
Prof. Dr.	Ahmet KAÇAR	Kastamonu Üniversitesi
Prof. Dr.	Aysun UMay	Hacettepe Üniversitesi (Emekli)
Prof. Dr.	Erdoğan ÇAKIROĞLU	Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Prof. Dr.	Fezullah AHMETOĞLU	Giresun Üniversitesi
Prof. Dr.	Hüseyin ALKAN	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr.	Mehmet Emin ÖZDEMİR	Atatürk Üniversitesi
Prof. Dr.	Mehmet ÜREYEN	Anadolu
Prof. Dr.	Murat ALTUN	Uludağ Üniversitesi
Prof. Dr.	Nesrin ÖZSOY	Adnan Menderes Üniversitesi
Prof. Dr.	Osman ALTINTAŞ	Başkent Üniversitesi
Prof. Dr.	Osman GÜRsoy	Maltepe Üniversitesi
Prof. Dr.	Petek AŞKAR	TED Üniversitesi
Prof. Dr.	Rıdvan EZENTAŞ	Uludağ Üniversitesi
Prof. Dr.	Safure BULUT	Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Prof. Dr.	Sinan OLKUN	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr.	Şeref MİRASYEDİOĞLU	Başkent Üniversitesi
Prof. Dr.	Tunay BİLGİN	Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Doç. Dr.	Abdullah KAPLAN	Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr.	Ahmet Ş. ÖZDEMİR	Marmara Üniversitesi
Doç. Dr.	Ali Delice	Marmara Üniversitesi
Doç. Dr.	Ali ERASLAN	Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Doç. Dr.	Alper Cihan KONYALIOĞLU	Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr.	Asuman DUATEPE PAKSU	Pamukkale Üniversitesi
Doç. Dr.	Emin AYDIN	Marmara Üniversitesi
Doç. Dr.	Enver TATAR	Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr.	Esra BUKOVA GÜZEL	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr.	Hasan ÜNAL	Yıldız Teknik Üniversitesi
Doç. Dr.	Hatice AKKOÇ	Marmara Üniversitesi
Doç. Dr.	Hülya GÜR	Balıkesir Üniversitesi
Doç. Dr.	İ. Özgür ZEMBAT	Mevlana Üniversitesi
Doç. Dr.	İbrahim BAYAZIT	Erciyes Üniversitesi
Doç. Dr.	İbrahim YALÇINKAYA	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Doç. Dr.	İlyas YAVUZ	Marmara Üniversitesi
Doç. Dr.	Kürşat ERBAŞ	Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Doç. Dr.	Kürşat YENİLMEZ	Osmangazi Üniversitesi
Doç. Dr.	Kürşat YENİLMEZ	Osmangazi Üniversitesi
Doç. Dr.	Mehmet BULUT	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr.	Melek MASAL	Sakarya Üniversitesi
Doç. Dr.	Mine İŞIKSAL	Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Doç. Dr.	Muharrem AKTÜMEN	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr.	Murat PEKER	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Doç. Dr.	Nevin MAHIR	Anadolu Üniversitesi
Doç. Dr.	Nevin ORHUN	Anadolu Üniversitesi
Doç. Dr.	Nihat BOZ	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr.	Sare ŞENGÜL	Marmara Üniversitesi
Doç. Dr.	Savaş BAŞTÜRK	Sinop Üniversitesi
Doç. Dr.	Selahattin ARSLAN	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Doç. Dr.	Sibel YEŞİLDERE İMRE	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr.	Sinem SEZER	Akdeniz Üniversitesi
Doç. Dr.	Süleyman SOLAK	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Doç. Dr.	Şenol DOST	Hacettepe Üniversitesi

Doç. Dr. Yesim FAZLIOGLU Tekirdağ Üniversitesi
Doç. Dr. Yüksel DEDE Gazi Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Mine AKTAŞ Gazi Üniversitesi

Önemli Tarihler

07 Mart 2015 : Genişletilmiş sunu özetlerinin son gönderilme tarihi
28 Mart 2015 : Kabul edilen sunuların ilanı
11 Nisan 2015 : Sunu sahiplerinin katılım ücreti son ödeme tarihi
14 Mayıs 2015 : Açılış
16 Mayıs 2015 : Kapanış
25 Haziran 2015 : MATDER Journal of Education(MJE) ve Turkish Journal of Mathematics & Computer Science (TJMCS) dergilerinin birinde yayınlanmak üzere gönderilecek hakem süreci için tam metnin son gönderme tarihi

14-16 Mayıs 2015 Niğde Üniversitesi

Konular

Sempozyumumuzda matematik ve matematik eğitimi alanlarında aşağıda belirtilen dallarda çalışmalara yer verilecektir.

1) Matematiğin çeşitli dallarında;

- Analiz,
- Cebir ve Sayılar Teorisi,
- Geometri ve Topoloji,
- Uygulamalı Matematik.

Ana dalları ve her ana dalın alt dallarındaki konularda bildirilere yer verilecektir.

2) Matematik eğitimi kapsamında tüm eğitim düzeylerinde (okul öncesi, ilköğretim, ortaöğretim ve yükseköğretim) matematik eğitiminin;

- Araştırma,
- Kuram,
- Teknoloji,
- Politikalar,
- Sorunlar,
- Yenilikler,
- Uygulamalar,
- Yeterlikler.

Konularında bildirilere yer verilecektir. Sempozyuma önemli sayıda öğretmen ve öğrenci de katılmaktadır. Bu nedenle sınıf içi uygulamaları ön plana çıkaran konulara da yer verilmesi planlanmaktadır.

Sempozyum dili Türkçedir.

SUNU TÜRLERİ

Fikir ve bilgi alışverişini kolaylaştırmak amacıyla, **14.** Matematik Sempozyumunda bildiri, poster ve atölye çalışması gibi değişik sunu türlerinin yer alması planlanmaktadır.

Bildiri:

Bir birey ya da grubun araştırma sonuçlarını, düşünce veya deneyimlerini aktaran sunu. Yaklaşık 20 dakika sunuya, 10 dakika tartışmaya ayrılacak olup bir başkan tarafından yönetilen bir oturumda 3-4 sunuş yapılacaktır.

Poster:

Bir birey ya da grubun araştırma sonuçlarının, düşünce veya deneyimlerinin mümkünse fotoğraf, resim, grafik destekli olarak 70x100Cm ölçülerinde bir poster aracılığıyla aktarıldığı etkileşimli sunudur.

Atölye Çalışması:

Uygulama içeren çalışmaların sunulacağı veya beceri geliştirmeye yönelik grup etkinliklerinin yer alacağı oturumdur. Bir atölye oturumu 60 dakikadır.

Diğer Etkinlikler

Yarışmalar:

- Türkiye Liseler Arası Matematik Yarışması. Bu yarışma üç aşamalı olup ÖDÜL töreni 16.05.2015 günü yapılacaktır.
- Satranç yarışması. Detaylar için www.tsf.org.tr adresine bakınız

Sergi:

Eğitim kurumları tanıtımları, kitap tanıtımları, matematik eğitim materyalleri, matematik gösterilerinden oluşacaktır.

- **Ömür boyu matematiğe hizmet onurluluk ödülü :**

Matematiğe gönül vermiş, hayatını matematiği öğrenmek ve/veya öğretmekle , matematiği geliştirmekle , matematiği toplumda etkili kılmakla geçirmiş yaşayan Matematikçilerin ikinci, üçüncü şahısların teklifinin bir jüri vasıtasıyla

değerlendirilmesi ve ödüle layık görülenlerin açığa çıkarılarak Matematikçiler Derneği'nce onurlandırılması ve ödüllendirilmesi yapılacaktır.

Bildiğiniz Matematik (Orta, Lise ve/veya Üniversite) Öğretmenlerini www.matder.org.tr sayfasında bulunan başvuru formunu doldurarak önerebilirsiniz.

2015 Klavuzlar

Özet Hazırlama Kuralları:

Tüm sunular için özet yazılması gereklidir. Özetlerde Sempozyum kurulları tarafından düzeltme yapılmayacaktır. Yazım ve anlam hatalarından yazarlar sorumludur. Özetlerin, aşağıda belirtilen kurallara uygun olarak hazırlanması gereklidir.

1. Özetler, referanslar hariç 500-1000 kelime olup, Windows için MS Word programı kullanılarak hazırlanmalıdır. Program; yazı karakteri Arial, satır aralığı 1,5 satır, sayfa boyutu A4 ve kenar boşlukları tüm kenarlar için 2,5 cm olacak biçimde ayarlanmalıdır.
2. Konu başlığı büyük harflerle, 12 punto koyu olarak ve satır ortalanarak yazılmalıdır. Konu başlığından sonra boş bir satır bırakılmalıdır.
3. Yazar(lar)ın Adı SOYADI 10 punto koyu olarak ve satır ortalanarak yazılmalıdır. Sunuş yapacak yazarın adının altı çizilmeli, akademik ünvanlar yazılmamalıdır. Yazar ad(lar)ından sonra boş bir satır bırakılmalıdır.
4. Kurum ad(lar)ı 10 punto koyu olarak ve satır ortalanarak yazılmalıdır. Çok yazarlı özetlerde, yazarların farklı kurumlarda veya aynı kurumun farklı birimlerinde görev yapmaları durumunda, kurum adları numaralandırılarak alt alta yazılmalıdır. Kurum numaraları yazarların soyadlarında üst im olarak yer almalıdır. Kurum bir üniversite olduğunda, üniversite, fakülte ve bölüm adları belirtilmelidir.
5. Özet metni 10 punto ile sola dayalı olarak yazılmalı, paragraflar arasında boşluk bırakılmamalıdır. Paragraflarda satır başları 1 cm girintili olmalıdır.
6. Özet sonuna kaynakça ilave edilmelidir.
7. Özet şablonuna sempozyum web (www.matder.org.tr) sayfasından erişilebilir.

Poster Hazırlama ve Sunma Kuralları:

Poster sunuları için özet yazılması gerektiğinden yukarıdaki kurallar poster sunuları için de geçerlidir.

Sempozyum sırasında sunulacak posterde ise aşağıdaki kurallara dikkat edilmelidir;

1. Her posterde konu başlığı, yazar ve kurum adları yer almalıdır.
2. Poster, en az 1 m uzaklıktan rahatlıkla okunabilir olmalıdır.
3. Salt düz metinden oluşan tasarımlardan kaçınılmalıdır. Mümkün olduğunca madde imleri, tablolar ve grafik öğeler kullanmak yerinde olacaktır.
4. Her poster önceden belirlenen ve ilan edilen yere asılacaktır. En az bir yazarın programda belirtilen saatlerde posterinin başında bulunması gereklidir.
5. Her posterde kaynakça verilmelidir.

14-16 Mayıs 2015 Niğde Üniversitesi

Sempozyum Kayıt Ücretleri:

	Katılım ücreti
Katılımcılar*	190._TL
Dinleyiciler (3 gün için)	150._TL
Dinleyiciler (günlük)	50._TL
Öğrenci (Lisansüstü)	%50 İndirimli
Matematikçiler Derneği Üyeleri**	%25 İndirimli
Matematikçiler Derneği Yönetim ve Denetim Kurulu Üyeleri	%50 İndirimli

*Katılımcılar, sempozyumda sunulması kabul edilen herhangi bir sunuda adı bulunanlardır. Sempozyuma bizzat katılacak her katılımcının kayıt ücreti yatırması zorunludur. Birden fazla sunu ile katılanlar tek katılım ücreti ödeyeceklerdir.

** 1 Mayıs 2015 tarihine kadar aidat borcu olmaması şartıyla bu indirim geçerlidir <http://www.matder.org.tr> adresini ziyaret ediniz.

***Türkiye Liselerarası Matematik Yarışmasına Katılan Okullar bu ücretten muaftır.

Kayıt Ücretinin İçerdiği Hizmetler:

- Bilimsel programlara katılım,
- Hoş geldin yemeği,
- Öğle yemekleri
- Oturumlar arası ikram,
- Yaka kartı,
- Kesin program,
- Sempozyum özet kitabı.

Ödeme Bilgileri:

1. Banka Havalesi: Kayıt ücreti aşağıdaki banka hesap numaralarına yatırılabilir. Havale yapılırken kimin adına ödeme yapıldığı açıklama olarak mutlaka belirtilmelidir.

İş Bankası Ankara Yenişehir Şubesi Hesap No: 4218-3460709

IBAN No : TR73 0006 4000 0014 2183 4572 96

Vakıfbank Ankara ay yolu Şubesi Hesap No : 00158008842678603

IBAN No : TR 6100 0150 0158 0088 4267 8603

ÖNEMLİ NOT: Katılımcılar, sempozyumda sunulması kabul edilen herhangi bir sunuda adı bulunanlardır. Sempozyuma bizzat katılacak her katılımcının kayıt ücreti yatırması zorunludur. Birden fazla sunu ile katılanlar tek katılım ücreti ödeyeceklerdir.

14-16 Mayıs 2015 Niğde Üniversitesi

MATEMATİKÇİLER DERNEĞİ TÜRKİYE LİSELER ARASI ÜÇÜNCÜ MATEMATİK YARIŞMASI

Yarışma her okuldan 3 öğrencinin katılacağı 2 aşamalı bir matematik yarışmasıdır. Aşağıda her aşama hakkında detaylı bilgiler bulunmaktadır.

1. AŞAMA (14 MAYIS 2015 – Saat 14.00 –Niğde Üniversitesi)

Yarışmaya katılan tüm öğrenciler bireysel olarak sınava girecektir. Sınav çoktan seçmeli **29 matematik sorusundan** oluşur. Sınav süresi 89 dakikadır. Her okuldan katılan üç öğrencinin puanlarının toplamı okul puanı olarak ilan edilecektir. En yüksek puanı alan **11 okul takımı** ikinci aşamaya katılmaya hak kazanacaktır.

2. AŞAMA (15 MAYIS 2015 – Saat 09:30 Niğde Üniversitesi)

Üçer kişiden oluşan 11 okul takımı, takım olarak yarışacaktır. Sınav soru-cevap şeklinde olup **19 sorudan** oluşur. Her sorunun **cevap süresi 2-5 dakikadır**.

ÖDÜLLER

- Birinci aşamaya katılıp ikinci aşamaya geçemeyen okullara ve bunların öğrencileri ile öğretmenlerine **tesvik sertifikası**,
- İkinci aşamaya katılıp ilk üç dereceye giremeyen okullara ve bunların öğrencileri ile öğretmenlerine **başarı sertifikası**,
- İlk üç dereceye giren okullara ve bunların öğrencileri ile öğretmenlerine **derece sertifikası**,
- İlk üç dereceye giren okulların öğrencilerine **Altın,Gümüş,Bronz** madalyaları ve MATDER hediyeleri ve cep tel., öğretmenlerine MATDER hediyeleri ve cep tel) takdim edilecektir.
- **ÖDÜL TÖRENİ 15.05.2015 Cuma günü Saat:11:30.**

Not: Yarışmacıların 14 Mayıs 2015 Perşembe sabahı yapılacak açılışa katılmaları zorunludur.

TÜRKİYE LİSELER ARASI ÜÇÜNCÜ MATEMATİK YARIŞMASI

BAŞVURU ve KAYIT FORMU

- 1) Başvuracak Okulun Adı:
- 2) Şehir Adı :
- 3) Sorumlu Matematik öğretmenin;
Adı ve Soyadı:
Telefon:
e- posta:

- 4) Yarışmaya Katılacak Öğrenciler (3 Kişi) :
 - a)Adı Soyadı :
 - b)Adı Soyadı :
 - c) Adı Soyadı :

NOT: 1) Yarışmaya katılacak her okulun katılım ücreti öğle yemekleri dahil 100TL' dir.

2) Yarışmaya başvuru süresi 29 Nisan 2015 tarihinde sona erecektir.

14-16 Mayıs 2015 Niğde Üniversitesi

2015 MATEMATİKÇİLER DERNEĞİ			
SATRAŇ TURNUVASI YÖNERGESİ			
İLİ	NİĞDE	İLÇESİ	MERKEZ
BAŞLAMA-BİTİŞ TARİHİ	14-16 Mayıs 2015	YERİ	Niğde Üniversitesi
SON BAŞVURU TARİHİ	09 Mayıs 2015	SİSTEM	İsviçre Sistemi

ÖDÜLLER	1. MATDER Hediyesi ve Altın Madalya 2. MATDER Hediyesi ve Gümüş Madalya 3. MATDER Hediyesi ve Bronz Madalya
---------	---

TEKNİK KONULAR:

TSF Satranç Yarışmaları Prosedürü hükümleri geçerlidir.

KATILIM :

1.Satranç yarışmasına lisanslı sporcular katılacaklardır.

İlk defa lisans çıkartacak veya vize yaptıracak sporcular; Türkiye Satranç Federasyonu web sayfası www.tsf.org.tr üzerinde bulunan <http://kampanya.tsf.org.tr> adresine üye olarak işlemlerini yapabilirler.

2. BAŞVURU:

- Turnuvaya kayıtlar 09 Mayıs 2015 tarihine kadar www.matder.org.tr adresinde **satranç turnuvası başlığında ki Turnuva Kayıt bölümüne** yapılacaktır.

3. TEKNİK KONULAR:

- TSF Satranç Yarışmaları Prosedürü hükümlerine göre Hızlı Satranç Kuralları geçerlidir.
- Katılımcı sayısına göre tur sayısını artırmaya, eksiltmeye; turnuva sistemini değiştirmeye başhakem yetkilidir.

4. ÖZEL DURUMLAR:

- FIDE Satranç Kuralları 6.6.a uyarınca geç kalma süresi beş (5) dakikadır.

5. EŞİTLİK BOZMA :

Yarışmalar sonunda dereceye giren yarışmacıların puanları eşitse ,eşitlik bozma yöntemleri aşağıdaki sıraya göre uygulanır.

- Buchholz-1,
- Buchholz-2,
- Sonneborn Berger, galibiyet sayısı eşitlik bozma yöntemlerine başvurulur.

6. İTİRAZ:

İtiraz kurulu oluşturulmayacaktır. Başhakemin kararı kesindir.

Turnuvaya katılan tüm sporcu ve yöneticiler bu yönergeyi okumuş ve kabul etmiş sayılır.

8. PROGRAM:

AÇIKLAMA	TARİH	SAAT	Yer
Son Başvuru Tarihi	09 Mayıs 2015 Cumartesi	12:00	Niğde Üniversitesi
Açılış Tören	14 Mayıs 2015 Perşembe	10:00	
Teknik Toplantı	15 Mayıs 2015 Cuma	15:30	
1. Tur		16:00	
2. Tur		17:00	
3. Tur	16 Mayıs 2015 Cumartesi	09:00	
4. Tur		11:00	
5. Tur		12:00	
6. Tur		14:30	
7. Tur		15:30	
Ödül töreni	Tur bitiminde		

MATEMATİKÇİLER DERNEĞİ SATRANÇ TURNUVASI KAYIT FORMU

Sporcunun;

Adı Soyadı :

Doğum Tarihi :

TC No :

UKD :

ELO :

e-posta :

Telefon :

Adres :

NOT: 1) Yarışmaya katılacaklar için katılım ücreti kişi başı 30TL' dir.

14-16 Mayıs 2015 Niğde Üniversitesi

Konaklama

Katılımcılar konaklama mekânlarını kendileri ayırtacaktır.

Daha sonra ayrıntılı bilgi verilecektir.

OTELLER

GRAND OTEL (4*)

Adres : Hükümet Meydanı NİĞDE / TÜRKİYE

Telefon : +90 388 232 70 00

ŞAHİNER OTEL (3*)

Adres : Bankalar Cad. Ziraat Bankası Karşısı

Telefon : +90 388 232 21 21

OSMANBEY OTEL (3*)

Adres : PAŞAKAPI CADDESİ NO 27 NİĞDE

Telefon : +90 388 233 22 11

NAHİTA OTEL

Adres : Emin Erşingil Caddesi No.19 NİĞDE

Telefon : 0388. 232 35 36 – 0388. 233 39 51 – 0388. 232 33 35

ŞAHİN OTEL

Adres : Elhacı Mahmut Cad. Otel Şahin No: 16 Niğde

Telefon : 0 388 232 09 51 (Tel) , 0 388 232 09 53 (Faks)

(Oteller için en geç 25 Mart'a kadar rezervasyon yaptırılması gerekmektedir.)

DİĞER KONAKLAMA YERLERİ

NİĞDE ÖĞRETMEN EVİ

Adres : Niğde Valiliği Yanı / NİĞDE

Telefon : +90 388 232 34 92

NİĞDE POLİS EVİ

Adres :

Telefon : 0388 2329790 , 0388 2324000-6793 , 0505 3185100-6793

BOR ŞEKER FABRİKASI

MİSAFİRHANESİ

Telefon : 0388 311 93 01

İLETİŞİM VE ULAŞIM

MATEMATİKÇİLER DERNEĞİ

Adres: Necatibey Cad. 8/131 Kızılay / ANKARA

Telefon/ Fax : 0- 312 -433 73 84

e-posta : bilgi@matder.org.tr

Prof. Dr. Ömer AKIN

Telefon : 0 (505) 319 41 53

e-posta : omerakin@etu.edu.tr

Yrd. Doç. Dr. Mine AKTAŞ

Telefon : 0 (505) 914 56 17

e-posta : mineaktas07@gmail.com

Doç. Dr. Nurettin DOĞAN

Telefon : 0 312 202 85 72

e-posta : ndogan@gazi.edu.tr

Yrd. Doç. Dr. Serdar AZTEKİN

Telefon : 0 545 334 10 01

e-posta : saztekin@gazi.edu.tr

NİĞDE ÜNİVERSİTESİ

Doç. Dr. Atakan Tuğkan YAKUT

0532 5830437 ofis:0388 2254200 e-mail: sevaty@nigde.edu.tr

Doç Dr. Serkan KADER

0505 6251371 ofis: 0388 2254086 email: skader@nigde.edu.tr

Yrd.Doç.Dr. Osman KELEKCI

0506 9595288 ofis: 0388 2252124 email: okelekci@nigde.edu.tr

Dr. Nurettin IRMAK

0555 2796396 ofis:0388 21254093 email: nirmak@nigde.edu.tr

Yrd.Doç.Dr. Seher MANDACI ŞAHİN

0532 3151561 ofis: 0388 2254347 email: sehermandacisahin@gmail.com

14-16 Mayıs 2015 Niğde Üniversitesi