



T.C.
SELÇUK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı



Sayı : E-50346461-821-982746
Konu : 3rd International Conference:
Constructive Mathematical Analysis -
ICCMA

14.04.2025

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : 11.04.2025 tarihli ve E- 21242682- 010.10- 981953 sayılı yazı.

Fen Fakültesi Matematik Bölümü ev sahipliğinde gerçekleştirilmesi planlanan "International Conference: Constructive Mathematical Analysis" isimli konferansa ait afiş yazımız ekinde bulunmakta olup, konferans ile ilgili tüm güncel bilgilere icma.selcuk.edu.tr adresinden ulaşılabilir. Üniversitenizde duyuruların yapılması hususunda;
Bilgilerini ve gereğini arz/rica ederim.

Prof. Dr. Ahmet AK
Rektör a.
Rektör Yardımcısı

Ek:İlgili yazı

Dağıtım:

Gereği:

Abdullah Gül Üniversitesi Rektörlüğüne
Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi
Rektörlüğüne
Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji
Üniversitesi Rektörlüğüne
Adıyaman Üniversitesi Rektörlüğüne
Afyon Kocatepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Rektörlüğüne
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi
Rektörlüğüne
Akdeniz Üniversitesi Rektörlüğüne
Aksaray Üniversitesi Rektörlüğüne

Bilgi:

Fen Fakültesi Dekanlığına

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : *BS5E7DKLE2* Pin Kodu : 26752

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/selcuk-universitesi-ebys>

Adres : Alaeddin Keykubat Kampüsü Selçuklu / KONYA
Telefon : 0332 223 38 31 Faks : 0332 241 60 94
e-Posta: selcuksks@selcuk.edu.tr Web: www.selcuk.edu.tr
Kep Adresi : selcukuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için : Ömür ŞAHİN
Ünvanı : Veri Hazırlama ve Kontrol
İşletmeni
Tel No : 33812



Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi
Rektörlüğüne
Alanya Üniversitesi Rektörlüğüne
Altınbaş Üniversitesi Rektörlüğüne
Amasya Üniversitesi Rektörlüğüne
Anadolu Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi
Rektörlüğüne
Ankara Medipol Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Müzik ve Güzel Sanatlar Üniversitesi
Rektörlüğüne
Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi
Rektörlüğüne
Ankara Üniversitesi Rektörlüğüne
Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
Rektörlüğüne
Antalya Belek Üniversitesi Rektörlüğüne
Antalya Bilim Üniversitesi Rektörlüğüne
Ardahan Üniversitesi Rektörlüğüne
Artvin Çoruh Üniversitesi Rektörlüğüne
Atatürk Üniversitesi Rektörlüğüne
Atılım Üniversitesi Rektörlüğüne
Avrasya Üniversitesi Rektörlüğüne
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Rektörlüğüne
Bahçeşehir Üniversitesi Rektörlüğüne
Balıkesir Üniversitesi Rektörlüğüne
Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi
Rektörlüğüne
Bartın Üniversitesi Rektörlüğüne
Başkent Üniversitesi Rektörlüğüne
Batman Üniversitesi Rektörlüğüne
Bayburt Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Beykent Üniversitesi Rektörlüğüne
Beykoz Üniversitesi Rektörlüğüne
Bezm-İ Alem Vakıf Üniversitesi
Rektörlüğüne
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
Rektörlüğüne
Bingöl Üniversitesi Rektörlüğüne
Biruni Üniversitesi Rektörlüğüne
Bitlis Eren Üniversitesi Rektörlüğüne
Boğaziçi Üniversitesi Rektörlüğüne
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Rektörlüğüne
Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
Rektörlüğüne
Bursa Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Bursa Uludağ Üniversitesi Rektörlüğüne
Çağ Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : *BS5E7DKLE2* Pin Kodu : 26752

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/selcuk-universitesi-ebys>

Adres : Alaaddin Keykubat Kampüs Selçuklu / KONYA
Telefon : 0332 223 38 31 Faks : 0332 241 60 94
e-Posta: selcuksks@selcuk.edu.tr Web: www.selcuk.edu.tr
Kep Adresi : selcukuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için : Ömür ŞAHİN
Ünvanı : Veri Hazırlama ve Kontrol
İşletmeni
Tel No : 33812



Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Rektörlüğüne
Çankaya Üniversitesi Rektörlüğüne
Çankırı Karatekin Üniversitesi Rektörlüğüne
Çukurova Üniversitesi Rektörlüğüne
Demiroğlu Bilim Üniversitesi Rektörlüğüne
Dicle Üniversitesi Rektörlüğüne
Doğuş Üniversitesi Rektörlüğüne
Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğüne
Düzce Üniversitesi Rektörlüğüne
Ege Üniversitesi Rektörlüğüne
Erciyes Üniversitesi Rektörlüğüne
Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
Rektörlüğüne
Erzurum Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Rektörlüğüne
Eskişehir Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi
Rektörlüğüne
Fenerbahçe Üniversitesi Rektörlüğüne
Fırat Üniversitesi Rektörlüğüne
Galatasaray Üniversitesi Rektörlüğüne
Gazi Üniversitesi Rektörlüğüne
Gaziantep İslam Bilim ve Teknoloji
Üniversitesi Rektörlüğüne
Gaziantep Üniversitesi Rektörlüğüne
Gebze Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Giresun Üniversitesi Rektörlüğüne
Gümüşhane Üniversitesi Rektörlüğüne
Hacettepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Hakkari Üniversitesi Rektörlüğüne
Haliç Üniversitesi Rektörlüğüne
Harran Üniversitesi Rektörlüğüne
Hasan Kalyoncu Üniversitesi Rektörlüğüne
Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi
Rektörlüğüne
Hitit Üniversitesi Rektörlüğüne
Iğdır Üniversitesi Rektörlüğüne
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Rektörlüğüne
Işık Üniversitesi Rektörlüğüne
İbn Haldun Üniversitesi Rektörlüğüne
İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi
Rektörlüğüne
İnönü Üniversitesi Rektörlüğüne
İskenderun Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Arel Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Atlas Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : *BS5E7DKLE2* Pin Kodu : 26752

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/selcuk-universitesi-ebys>

Adres : Alaeddin Keykubat Kampüs Selçuklu / KONYA
Telefon : 0332 223 38 31 Faks : 0332 241 60 94
e-Posta: selcuksks@selcuk.edu.tr Web: www.selcuk.edu.tr
Kep Adresi : selcukuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için : Ömür ŞAHİN
Ünvanı : Veri Hazırlama ve Kontrol
İşletmeni
Tel No : 33812



İstanbul Aydın Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Bilgi Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Esenyurt Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Gedik Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Gelişim Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Kent Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Kültür Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Medeniyet Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Medipol Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Okan Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Rumeli Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi
Rektörlüğüne
İstanbul Şehir Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Ticaret Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Topkapı Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa
Rektörlüğüne
İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi
Rektörlüğüne
İstinye Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Bakırçay Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Demokrasi Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Ekonomi Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Tınaztepe Üniversitesi Rektörlüğüne
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Rektörlüğüne
Kto-Karatay Üniversitesi Rektörlüğüne
Kadir Has Üniversitesi Rektörlüğüne
Kafkas Üniversitesi Rektörlüğüne
Kahramanmaraş İstiklal Üniversitesi
Rektörlüğüne
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Rektörlüğüne
Kapadokya Üniversitesi Rektörlüğüne
Karabük Üniversitesi Rektörlüğüne
Karadeniz Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
Rektörlüğüne
Kastamonu Üniversitesi Rektörlüğüne
Kayseri Üniversitesi Rektörlüğüne
Kırıkkale Üniversitesi Rektörlüğüne
Kırklareli Üniversitesi Rektörlüğüne
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Rektörlüğüne
Kilis 7 Aralık Üniversitesi Rektörlüğüne
Kocaeli Üniversitesi Rektörlüğüne
Koç Üniversitesi Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : *BS5E7DKLE2* Pin Kodu : 26752

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/selcuk-universitesi-ebys>

Adres : Alaeddin Keykubat Kampüs Selçuklu / KONYA
Telefon : 0332 223 38 31 Faks : 0332 241 60 94
e-Posta: selcuksks@selcuk.edu.tr Web: www.selcuk.edu.tr
Kep Adresi : selcukuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için : Ömür ŞAHİN
Ünvanı : Veri Hazırlama ve Kontrol
İşletmeni
Tel No : 33812



Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi
Rektörlüğüne
Konya Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Kütahya Dumlupınar Üniversitesi
Rektörlüğüne
Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Rektörlüğüne
Lokman Hekim Üniversitesi Rektörlüğüne
Malatya Turgut Özal Üniversitesi
Rektörlüğüne
Maltepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Manisa Celal Bayar Üniversitesi Rektörlüğüne
Mardin Artuklu Üniversitesi Rektörlüğüne
Marmara Üniversitesi Rektörlüğüne
Mef Üniversitesi Rektörlüğüne
Mersin Üniversitesi Rektörlüğüne
Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi
Rektörlüğüne
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Rektörlüğüne
Munzur Üniversitesi Rektörlüğüne
Muş Alparslan Üniversitesi Rektörlüğüne
Necmettin Erbakan Üniversitesi Rektörlüğüne
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Rektörlüğüne
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Rektörlüğüne
İstanbul Nişantaşı Üniversitesi Rektörlüğüne
Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Rektörlüğüne
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Rektörlüğüne
Ordu Üniversitesi Rektörlüğüne
Orta Doğu Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi
Rektörlüğüne
Ostim Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Özyeğin Üniversitesi Rektörlüğüne
Pamukkale Üniversitesi Rektörlüğüne
Piri Reis Üniversitesi Rektörlüğüne
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Rektörlüğüne
Sabancı Üniversitesi Rektörlüğüne
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Rektörlüğüne
Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Rektörlüğüne
Sakarya Üniversitesi Rektörlüğüne
Samsun Üniversitesi Rektörlüğüne
Sanko Üniversitesi Rektörlüğüne
Selahaddin Eyyubi Üniversitesi Rektörlüğüne
İstanbul Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi
Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : *BS5E7DKLE2* Pin Kodu : 26752

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/selcuk-universitesi-ebys>

Adres : Alaeddin Keykubat Kampüs Selçuklu / KONYA
Telefon : 0332 223 38 31 Faks : 0332 241 60 94
e-Posta: selcuksks@selcuk.edu.tr Web: www.selcuk.edu.tr
Kep Adresi : selcukuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için : Ömür ŞAHİN
Ünvanı : Veri Hazırlama ve Kontrol
İşletmeni
Tel No : 33812



Siirt Üniversitesi Rektörlüğüne
Sinop Üniversitesi Rektörlüğüne
Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi
Rektörlüğüne
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlüğüne
Süleyman Demirel Üniversitesi Rektörlüğüne
Şırnak Üniversitesi Rektörlüğüne
Tarsus Üniversitesi Rektörlüğüne
Ted Üniversitesi Rektörlüğüne
Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi
Rektörlüğüne
Tobb Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi
Rektörlüğüne
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Rektörlüğüne
Toros Üniversitesi Rektörlüğüne
Trabzon Üniversitesi Rektörlüğüne
Trakya Üniversitesi Rektörlüğüne
Türk Hava Kurumu Üniversitesi Rektörlüğüne
Türk-Alman Üniversitesi Rektörlüğüne
Ufuk Üniversitesi Rektörlüğüne
Uşak Üniversitesi Rektörlüğüne
Üsküdar Üniversitesi Rektörlüğüne
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Rektörlüğüne
Yalova Üniversitesi Rektörlüğüne
Yaşar Üniversitesi Rektörlüğüne
Yeditepe Üniversitesi Rektörlüğüne
Yıldız Teknik Üniversitesi Rektörlüğüne
Yozgat Bozok Üniversitesi Rektörlüğüne
Yüksek İhtisas Üniversitesi Rektörlüğüne
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
Rektörlüğüne

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : *BS5E7DKLE2* Pin Kodu : 26752

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/selcuk-universitesi-ebys>

Adres : Alaeddin Keykubat Kampüs Selçuklu / KONYA
Telefon : 0332 223 38 31 Faks : 0332 241 60 94
e-Posta: selcuksks@selcuk.edu.tr Web: www.selcuk.edu.tr
Kep Adresi : selcukuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için : Ömür ŞAHİN
Ünvanı : Veri Hazırlama ve Kontrol
İşletmeni
Tel No : 33812



Evrak Tarih ve Sayısı: 11.04.2025-E.981953



T.C.
SELÇUK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Fen Fakültesi Dekanlığı



Sayı : E-21242682-010.10-981953
Konu : Konferans Duyurusu

11.04.2025

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
DAĞITIM YERLERİNE

Fakültemiz Matematik Bölümü ev sahipliğinde gerçekleştirilmesi planlanan "International Conference: Constructive Mathematical Analysis" isimli konferansın tüm devlet, vakıf üniversiteleri ile Üniversitemiz akademik birimlerinde ve Üniversitemiz etkinlik sayfasında duyurulması talebine ilişkin Matematik Bölüm Başkanlığından alınan, 09.04.2025 tarih ve 980392 sayılı yazı ekte gönderilmiştir.

Gereğini arz ederim.

Prof. Dr. Mustafa ŞAHİN
Dekan V.

Dağıtım:
Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı
Kurumsal İletişim Koordinatörlüğü

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : *BSUEEVD892* Pin Kodu : 93742

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/selcuk-universitesi-ebys>

Adres : Alaaddin Keykubat Yerleşkesi, Akademi Mahallesi, Yeni İstanbul Caddesi No:369/1 P.K:

42130 Selçuklu-KONYA

Telefon : 3322412484 Faks : 3322412499

e-Posta: fen@selcuk.edu.tr Web: www.selcuk.edu.tr

Kep Adresi : selcukuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için : Dilek Ayça AYGÜN

Ünvanı : Bilgisayar İşletmeni

Tel No : 33941



Evrak Tarih ve Sayısı: 09.04.2025-E.980993



T.C.
SELÇUK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Matematik Bölüm Başkanlığı



Sayı : E-16059110-821-980392
Konu : 3rd International Conference:
Constructive Mathematical Analysis -
ICCMA

11.04.2025

FEN FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA

Bölümümüzün ev sahipliğinde 02-05 Temmuz 2025 tarihleri arasında düzenlenecek olan "International Conference: Constructive Mathematical Analysis" isimli konferansa ait afiş yazımız ekinde bulunmakta olup, konferans ile ilgili tüm güncel bilgilere iccma.selcuk.edu.tr adresinden ulaşılabilir.

İlgili konferansa üniversitemiz etkinlik sayfasında yer verilmesi, üniversitemiz ve ülkemizdeki tüm diğer üniversiteler ilgili personellerine duyurulması hususunda;
Gereğini arz ederim.

Konferans Adı:	International Conference: Constructive Mathematical Analysis
Konferans Tarihi:	02-05 Temmuz 2025
Konferans Sayfası:	iccma.selcuk.edu.tr
Konferans Lokasyonu:	Selçuk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Ali Rıza Çetink Konferans Salonu, Konya, Türkiye

Prof. Dr. Tuncer ACAR
Bölüm Başkanı

Ek: Afiş (1 Sayfa)





ICCMA

INTERNATIONAL CONFERENCE: CONSTRUCTIVE MATHEMATICAL ANALYSIS 02-05 JULY 2025

Plenary Speakers



Francesco Altomare
Professor Emeritus
Italy



Erdal Karapınar
Professor
Türkiye



Harun Karslı
Professor
Türkiye



Mohammad Sal Moslehian
Professor, Iran



Ioan Raşa
Professor
Romania



Gianluca Vinti
Professor
Italy



Xiaoming Wang
Professor
China & USA



Ferenc Weisz
Professor
Hungary

Scientific Committee

- Francesco Altomare, PhD, University of Bari Aldo Moro, Italy
- Ali Aral, Kırıkkale University, Türkiye
- Barkat Bhayo, Lappeenranta University, Finland
- Raul Curto, PhD, University of Iowa, USA
- Feng Dai, PhD, University of Alberta, Canada
- Fuad Kittenah, PhD, University of Jordan, Jordan
- Francisco Marcellan, PhD, Universidad Carlos III de Madrid, Spain
- Manuel Lopez-Pellicer, PhD, University of Valencia, Spain
- Guozhen Lu, PhD, University of Connecticut, USA
- Adrian Petruşel, PhD, Babeş-Bolyai University, Cluj-Napoca
- Jie Xiao, PhD, Memorial University, Canada

Organizing Committee

- Özlem Acar, PhD, Selçuk University
- Orhan Boztaş, BSc, Yakutiye Anatolian High School
- Borislav Radkov Draganov, PhD, Sofia University
- Mohamed A. Khamsi, PhD, University of Texas at El Paso
- Peter Massopust, PhD, Technische Universität München
- Donal O'Regan, PhD, National University of Ireland
- Mahpeyker Öztürk, PhD, Sakarya University
- Ioan Raşa, PhD, Technical University of Cluj-Napoca
- Yoshihiro Sawano, PhD, Chuo University
- Calogero Vetro, PhD, University of Palermo
- Dariusz Wardowski, PhD, University of Lodz
- Kehe Zhu, PhD, State University of New York

Local Organizing Committee

- Osman Alagöz, PhD, Bilecik Şeyh Edebali University
- Murat Bodur, PhD, Konya Technical University
- Fırat Özşaraç, PhD, Kırıkkale University
- Metin Turgay, PhD Candidate, Selçuk University

“3rd International Conference: Constructive Mathematical Analysis” is an activity of the journal Constructive Mathematical Analysis. The first two series of the event were organized as workshops. Based on the requests from international researchers studying on constructive mathematical analysis, this series will be organized as a conference.

The main goal of this conference is to promote, encourage, and provide a forum for the academic exchange of ideas and recent research works on any field of Analysis and Function Theory. The conference will present new results and future challenges, in a series of keynote lectures and contributed short talks.

The conference will be held in Konya located in the Central Anatolia region of Türkiye, where is the part of Cappadoccia region and very close to Mediterranean seaside.

The conference will form from the following sessions:

- S1: Positive Approximation Processes and Applications
- S2: Approximation by Sampling type Operators and Applications
- S3: Nonlinear Analysis, Fixed Point Theory and Applications
- S4: Fourier Analysis and Applications
- S5: Fractal Calculus and its Applications
- S6: All other topics in mathematics and statistics

The selected papers presented in ICCMA will be published in the special issues of the conference journals. We look forward to seeing you in ICCMA.

Tuncer Acar
Chairman of ICCMA

Proceedings

- Carpathian Mathematical Publications
- Constructive Mathematical Analysis
- Demonstratio Mathematica
- Dolomites Research Notes on Approximation
- Modern Mathematical Methods
- Symmetry