

10. ULUSLARARASI EKOLOJİ SEMPOZYUMU

26-28 KASIM 2020

BURSA - TÜRKİYE

Bursa Teknik Üniversitesi
Mimar Sinan Yerleşkesi

 ecology2020.btu.edu.tr



10th INTERNATIONAL
ECOLOGY
SYMPOSIUM

ONLINE PROGRAM

All speakers are required connecting to the zoom links before 15 mins to their session starts.
All speakers in scientific sessions will have 10 min to complete their oral presentations.

26 KASIM 2020-NOVEMBER 26, 2020

9:40-10:00	Moderator Prof. Dr. Temel SARIYILDIZ Dean of Faculty of Forestry-BTU
10:00-10:20	Prof. Dr. Arif KARADEMİR <i>Rector of Bursa Technical University-Opening Talks</i>
10:20-10:40	Prof. Dr. Veysel EROĞLU, Bakan, 27. Dönem Milletvekili <i>Suyun Yapısı, Özellikleri, Ülkemizde Su Durumu ve Su ile Alakalı Yapılan Yatırımlar</i>
10:40-11:00	Bekir KARACABEY, Genel Müdür - Orman Genel Müdürlüğü <i>Doğal Kaynakların Sürdürülebilirliği</i>
11:00-11:20	Prof. Dr. Cemal Visnjic, University Sarajevo, Bosnia and Herzegovina <i>Climate Change and Forests</i>
11:20-11:40	Sürur KIR, Daire Başkanı, Tarım ve Orman Bakanlığı <i>Ekolojik Eğitim-Biyçeşitlilik-Organik Tarım Sürdürülebilir Kırsal Kalkınma</i>
11:40-12:00	Prof. Dr. Zekai ŞEN, Yönetim Kurulu Başkanı, Su Vakfı <i>İklim Değişikliğinin Sektörlere Etkisi</i>

Break

13:20 - 13:30	Moderator Prof. Dr. Mustafa YILMAZ Syposium Chair
13:30-13:50	Sn. İbrahim AYDIN, 27. Dönem Milletvekili <i>Türkiye'de Orman Yangınları</i>
13:50-14:10	Dr. Anna Kuzemko, Institute of Botany, The National Academy of Sciences of Ukraine <i>National habitat classification of Ukraine: achievements and further development</i>
14:10-14:30	Prof. Dr. Aydın TÜFEKÇİOĞLU, Artvin Çoruh Üniversitesi <i>İklim Değişimi ve Ülkemize Olası Etkileri</i>
14:30-14:50	Prof. Dr. Abdelhamid KHALDI, (INRGREF) Carthage University, Tunisia, The International Association for Mediterranean Forests (AIFM), France <i>Mediterranean forest ecosystems: constraints and challenges</i>
14:50-15:10	Prof. Dr. Nadir ERBİLGİN, University of Alberta, Kanada <i>Phytochemicals are key drivers of host and range expanding insect herbivores: A case study of mountain pine beetle in western Canada</i>
15:10-15:30	Assoc. Prof. Dr. Musa CABBAROV, Baku State University-Azerbaijan
15:30-16:00	Evaluation and Closing Session

Zoom Linki: <https://zoom.us/j/8769576060?pwd=RTVsZHZlbgQtOUFQvTEFUVDJldkdUUT09>
Meeting ID: 876 957 6060
Passcode: Eco2020



10th INTERNATIONAL
ECOLOGY
SYMPOSIUM

27 KASIM 2020-NOVEMBER 27, 2020

9:00-9:50	CHAIR: Assoc. Prof. Dr. Neşat ERKAN
9:00 - 9:10	Nejat ÇELİK <i>Profile of Ogm-Rock Park</i>
9:10 - 9:20	Şükrü Teoman GÜNER and Ersin YÜCEL <i>Carbon and Nutrient Stocks in Mature Scots Pine Forests</i>
9:20 - 9:30	Mehmet SAYMAN, Giyasettin AKBİN, Zeynep Gülçin ALTUN and Mehmet GÜVEN <i>Muğla-Kavaklıdere Yöresinde Anadolu Karaçamı (Pinus nigra Arnold subsp. caramanica (Lamb.) Holmboe) Orijinlerinin Karbon Birikimlerinin Belirlenmesi</i>
9:30 - 9:40	Ahmet DUYAR and Ahmet AÇIL <i>Atmosferik Karbondioksitin Azaltılmasında Orman Topraklarının Rolü</i>
9:40 - 9:50	Ahmet DUYAR and Ahmet AÇIL <i>Hava Kirliliği ve Ormanlar</i>
10:00-10:50	CHAIR: Assoc. Prof. Dr. Ayşe Gül SARIKAYA
10:00 - 10:10	Emrah ÖZDEMİR <i>Evaluation of Dry (Dead) Trees According to Various Factors in Coppice Oak Ecosystems of Northern Turkish Thrace</i>
10:10 - 10:20	Esin ERDOĞAN YÜKSEL and Gökhan YAVUZ <i>Arazi Kullanımındaki Farklılığın Bazı Toprak Özelliklerinin Değişimine Etkisi</i>
10:20 - 10:30	Temel SARIYILDIZ, Mert TANI, Salih PARLAK and Fatma KARLI <i>Determination of Root Mass of Ash and Alder in Bursa Karacabey Floodplain Forests</i>
10:30 - 10:40	Temel SARIYILDIZ, Nur SARIALAN ÇİDEM and Mert TANI <i>Variation in Forest Leaf Litter Amounts in Bursa Karacabey Floodplain Forests in Relation to Tree Species and Tree Diameter Classes</i>
10:40 - 10:50	Musa AKBAŞ and Aydın Tüfekçioğlu <i>Determination of Root and Heterotrophic Components of Soil Respiration in Oriental Beech Stands in Artvin, Sacinka Area</i>
11:00-11:50	CHAIR: Assoc. Prof. Dr. Murat ERTAŞ
11:00 - 11:10	Mert YILDIRIM and Zeki CANDAN <i>Using Possibilities of Lignocellulosic Nanomaterials in Eco-Friendly Applications</i>
11:10 - 11:20	Nejla Değirmenci, Kadriye Kutlay, Fulya Tunalı, Nazan Taş, Sakıp Başaran and Nuran Budak <i>Development of Eco-Friendly Home Textile Products from Biobased, Biodegradable PLA Based Fibers</i>
11:20 - 11:30	Aydan İlkay YUCAK and Filiz Uğur Nigiz <i>Preparation of Graphene Loaded Chitosan Membranes and Usage for Desalination</i>
11:30 - 11:40	Onur Aykanat and Mahmut Ali ERMEYDAN <i>Investigation of Mechanical and Physical Properties of PLA Matrix Basalt and / or Wood Fiber Reinforced Hybrid Biocomposites</i>
11:40 - 11:50	Filiz UÇUR NİGİZ and Aydan İlkay YUCAK <i>Methyl Ester Production in Inert Membrane Reactor</i>

Zoom Linki: <https://zoom.us/j/8769576060?pwd=RTVsZHZlbGtOUFQvTEFUVDJldkdUUT09>
Meeting ID: 876 957 6060
Passcode: Eco2020



10th INTERNATIONAL
ECOLOGY
SYMPOSIUM

14:00-14:50	CHAIR: Prof. Dr. Oğuzhan SARIKAYA
14:00 - 14:10	Oğuzhan SARIKAYA, Ali İhsan KADIĞULLARI and Özden AÇICI <i>Bursa ve Kütahya Yöresi Doğu Kayını (Fagus orientalis Lipsky) Ormanlarında Kızıl Kuyruklu Kayın Tırtılı [Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758)] İle Entegre Savaş</i>
14:10 - 14:20	Ali Uğur ÖZCAN <i>Potential Location Selection for Ecological Bridges: İzmir-Çeşme Highway</i>
14:20 - 14:30	Oğuzhan SARIKAYA and İsmail Şen <i>Pityogenes calcaratus (Eichhoff)'un Türkiye Ormanlarında Günümüz ve Gelecekteki Potansiyel Yayılış Alanlarının Tahmini</i>
14:30 - 14:40	Ali Uğur ÖZCAN <i>Spread of Roe deer Capreolus Capreolus to Central Anatolia and Remnant Forest Factor</i>
14:40 - 14:50	Salih PARLAK, Mustafa YILMAZ and Kamil ERKEN <i>Tarihi Yapıları Tehdit Eden İstilacı Bitki Türleri</i>
15:00-15:50	CHAIR: Assoc. Prof. Dr. Gül SAYAN ATANUR
15:00 - 15:10	Huriye SİMTEN SÜTÜNÇ <i>Evaluation of Landscape Connectivity Between Protected Areas Using Pinch Points</i>
15:10 - 15:20	Şeyda ÖZDEMİR KAHVECİ and Muzaffer YÜCEL <i>Stadyum Kaynaklı Çevresel Sorunların Belirlenmesi; Adana Koza Arena Stadyumu Örneği</i>
15:20 - 15:30	Sara DEMİR and Öner DEMİREL <i>Ecological Plan Approach for Hydroelectric Power Plant</i>
15:30 - 15:40	Mikail AÇIKEL and Zuhâl KAYNAKCI ELİNÇ <i>Evaluation of Energy Efficiency in Traditional Housing Examples in Akseki in Terms of Visual, Thermal and Auditory Comfort</i>
15:40 - 15:50	Merve DİLMAN, Gül SAYAN ATANUR and Fatma Açıım TÜRER BAŞKAYA <i>Investigation of Ecosystem Services Provided by Bursa Nilüfer Stream to the City</i>
16:00-16:50	CHAIR: Prof. Dr. Mustafa YILMAZ
16:00 - 16:10	Nihal ÖZEL, H. Handan ÖNER, Gıyasettin AKBİN and Nuran ALTUN <i>Karadağ'da (Bursa-Balıkesir) Fagus orientalis Lipsky (Kayın) Toplulukları</i>
16:10 - 16:20	Esra BAYAR and Ayşe DELİGÖZ <i>Changes in physiological and biochemical responses in Pinus brutia and Juniperus foetidissima seedlings in afforestation area</i>
16:20 - 16:30	Mehmet KALKAN and Mustafa YILMAZ <i>Morphological Characteristics of Foetid Juniper (Juniperus foetidissima Wild.) Seed</i>
16:30 - 16:40	Uğur ŞAHİN, Mehmet ÖZCAN and Aydın ÇÖMEZ <i>Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin ve Dikim Sıklığının Dört Kanatlı Tuz Çalısının (Atriplex canescens (Pursh) Nutt.) Gelişimine Etkisi</i>
16:40 - 16:50	Mustafa YILMAZ, Mehmet KALKAN, Gülşen ARIK, Gaye Şerike ÇİÇEKÇİ <i>Çam Kozalak Emici Böceği (Leptoglossus occidentalis Heidemann)'nin Karaçam ve Sarıçam Tohumlarının Doluluğuna Etkisi</i>

Zoom Linki: <https://zoom.us/j/8769576060?pwd=RTVsZHZlbgCtOUFQvTEFUVDJldkdUUT09>
Meeting ID: 876 957 6060
Passcode: Eco2020



10th INTERNATIONAL
ECOLOGY
SYMPOSIUM

17:00-17:50	CHAIR: Prof. Dr. Turan SÖNMEZ
17:00 - 17:10	Nejat ÇELİK <i>OBM Botanik Parkı Tanıtımı</i>
17:10 - 17:20	Anıl Şahin and Gökhan ŞEN <i>Economically Based Cutting Plan in Forests with Different Stand Types</i>
17:20 - 17:30	Neşat ERKAN <i>Long-Term Results of Afforestation Done With Cedar and Black Pine in Outside of Their Natural Habitat (Case Study: Elazığ-Malatya)</i>
17:30 - 17:40	Boutheina STITI, Ali KHORCHANI and Abdelhamid KHALDI <i>The Phenomenon of Creeping Plants: A Dilemma of Cork Oak Regeneration in Tunisia</i>
17:40 - 17:50	İnci Zeynep AYDIN and Atakan ÖZTÜRK <i>Evaluation of Sustainability in Ecotourism (Camili Biosphere Reserve)</i>
18:00-18:50	CHAIR: Assist. Prof. Dr. Esin ERDOĞAN YÜKSEL
18:00 - 18:10	Ebru KAMACI KARAHAN <i>Tiny House Movement from Ecological Perspective</i>
18:10 - 18:20	Emrah AKYÜZ <i>Yeni Bir Çevre Kirliliği Türü: Yapay Çevre Kirliliği</i>
18:20 - 18:30	Muhammed Yunus BİLGİLİ <i>Comparison of Environmental Ethics Approaches</i>
18:30 - 18:40	Mehtap KAYÇUSUZ AKBAY <i>Denizlerde Biyolojik Çeşitliliğin Korunmasına İlişkin Güncel Gelişmeler: Uluslararası Hukuk Boyutu</i>
18:40 - 18:50	Hediye ÖZKAN <i>Unbowed: Memoir and Environmental Conservation</i>

Zoom Linki: <https://zoom.us/j/8769576060?pwd=RTVsZHZlbgUOUFQvTEFUVkVJdkdUUT09>

Meeting ID: 876 957 6060

Passcode: Eco2020



10th INTERNATIONAL
ECOLOGY
SYMPOSIUM

28 KASIM 2020-NOVEMBER 28, 2020

9:00-9:50	CHAIR: Assoc. Prof. Dr. Salih PARLAK
9:00 - 9:10	Sabri ÜNAL and Mertcan KARADENİZ <i>Lactarius Species Determined in Kastamonu Region</i>
9:10 - 9:20	Ahu ÇINAR and Kenan TURGUT <i>Investigation of Variation in Essential Oil Compositions at Genotype Level in Some Sideritis Species</i>
9:20 - 9:30	Gülden SANDAL ERZURUMLU <i>The Importance of Campuses in the Conservation Areas of Naturally Growing Bulbous Plants: The Case of Niğde Ömer Halisdemir University</i>
9:30 - 9:40	Kamil ERKEN, Salih PARLAK and Mustafa YILMAZ <i>Protection of Endemic Taxons and Species Protection Action Plans</i>
9:40 - 9:50	Gülden SANDAL ERZURUMLU <i>Plant Values of The Central Anatolia Region: Our Salep</i>
10:00-10:50	CHAIR: Prof. Dr. Ebubekir GÜNDOĞDU
10:00 - 10:10	Alptuğ SARI <i>Turkey's Rich Biodiversity and Management Problems</i>
10:10 - 10:20	Huriye SİMTEN SÜTÜNÇ <i>Use of Centrality Metrics to Protect Wildlife Ecology and Habitat Connectivity Analysis</i>
10:20 - 10:30	Ebubekir GÜNDOĞDU and Ahmet Furkan İMAMOĞLU <i>Rüzgâr Enerji Santrallerinin (RES) Kuşlar Üzerine Etkisi</i>
10:30 - 10:40	Havva GÜNDOĞDU and Ebubekir GÜNDOĞDU <i>Trabzon Altındere Vadisi'nde Su samuru-İnsan Çatışması: Alabalık Yetiştirme Çiftlikleri</i>
10:40 - 10:50	Ahmet ARPACIK <i>Illegal Wildlife Trade</i>
11:00-11:50	CHAIR: Prof. Dr. Emin UĞURLU
11:00 - 11:10	Musa CABBAROV, Fatmahanim NEBİYEVA, Elyar İBRAHİMOV and Vagif ATAMOV <i>Azerbaycan'ın Dağ-Kserofit Florası</i>
11:10 - 11:20	Safnaz Y. ELMASULU and Mehmet KARACA <i>Genetic Diversity of Some Thymus L. Taxa Naturally Occurring in Flora of Antalya Based on Td-DAMD-PCR Markers</i>
11:20 - 11:30	Şükrü Teoman GÜNER, Münevver ARSLAN, Kürşad ÖZKAN, Aydın ÇÖMEZ, Rıza KARATAŞ and Nejat ÇELİK <i>Woody Species and Taxonomic Diversity of Anatolian Black Pine Plantations in Inner Anatolian Region</i>
11:30 - 11:40	Ayşe Gül SARIKAYA <i>Bursa Karacabey'de Doğal Yayılış Yapan Karabaş Lavantanın (Lavandula stoechas L. subsp. cariensis (Boiss.) Rozeira) Uçucu Bileşenleri ve Yöredeki Etnobotanik Kullanımının Belirlenmesi</i>
11:40 - 11:50	Işın KOCABAŞ OĞUZ and Mustafa KAPLAN <i>Evaluation of the Antioxidant Content of Oregano (Origanum onites L.) Growing in the Natural Flora of Akdeniz University Campus</i>

Zoom Linki: <https://zoom.us/j/8769576060?pwd=RTVsZHZlbgGtOUFQvTEFUVdJldkdUUT09>

Meeting ID: 876 957 6060

Passcode: Eco2020



10th INTERNATIONAL
ECOLOGY
SYMPOSIUM

BREAK

13:00-13:50	CHAIR: Prof. Dr. Abdullah Emin AKAY
13:00 - 13:10	Fatih TONGUÇ <i>Alpine Zone Afforestation and Application Possibilities as a Silviculture Technique</i>
13:10 - 13:20	Çoşkun Okan GÜNEY and Aylin GÜNEY <i>Assessing Fire Severity, Bark Char Codes, and Cambium damage to Determine Post-fire Tree Mortality in Turkish Red Pine</i>
13:20 - 13:30	Ayhan ATEŞOĞLU and Berat Umut BAYSAL <i>A Critical Approach to Monitoring and Assessment of Forest Areas Using Satellite Data</i>
13:30 - 13:40	Çiğdem ÖZER GENÇ and Burak ARICAK <i>Usability of TOPSIS and Entropy Analysis to Determine the Ideal Logging Operation Method in Terms of Soil Damage</i>
13:40 - 13:50	Abdullah Emin AKAY and İnanç TAŞ <i>Using GIS Techniques for Assessment of Accessible Forest Lands by Firefighting Teams Considering Fire Risk Degrees</i>
14:00 - 14:50	CHAIR: Assoc. Prof. Dr. Anıl AKIN TANRIÖVER
14:00 - 14:10	Aysun ÇELİK ÇANGA and Tuğba KARADAĞ <i>Evaluation Of Karacabey District Of Bursa Province Within The Scope Of Cultural Landscape</i>
14:10 - 14:20	İlgaz EKŞİ, Neslihan KAYA and Hakan DOYGUN <i>Determining Recreation Potential of İnciraltı Urban Forest, İzmir</i>
14:20 - 14:30	Aysun ÇELİK ÇANGA and Esra UĞUR <i>Tourism Route Based on Natural and Cultural Landscape Values: The City of Iznik Case</i>
14:30 - 14:40	Nazlı Deniz ERSÖZ and Gül SAYAN ATANUR <i>Covid-19 Pandemics on the Axis of Urban Enviromental Problems and Its Effects on Urban Open Green Space Design</i>
14:40 - 14:50	Melek YILMAZ KAYA and Osman UZUN <i>Düzce Province Temporal / Spatial Change and Ecosystem Services</i>
14:50 - 15:00	Salih PARLAK, Kamil ERKEN and Mustafa YILMAZ <i>Anıt Ağaçların Bakımı Onarımı ve Sürdürülebilirliğinin Bursa Kenti Örneğinde İrdelenmesi</i>
15:15 - 16:15	CHAIR: Prof. Dr. Eylem DİZMAN TOMAK
15:15 - 15:25	Sevilay OKKAY, Cem TOLGA and Ahmet ÖZER <i>Does the molecular-based identification in Myxozoa causing problems or creating solutions?</i>
15:25 - 15:35	Şeyda ERDOĞAN <i>Plastik Kirliliğinin Sucul Ekosistemler Üzerine Etkileri</i>
15:35 - 15:45	Hatice Çelik YILMAZ and Esin POYRAZOĞLU <i>Microplastics and Microorganisms: An Insight to Ecological Interactions</i>
15:45 - 15:55	Aynur DEMİR, Gökçen BAYSAL FURTANA, Adeleh RASHIDI, Mehtap TEKŞEN and Ebru DOĞAN GÜNER <i>Aksaray'da Yetişen Endemik Centaurea tuzgoluensis Türünün Koruma Stratejisi Üzerine Bir Çalışma</i>
15:55 - 16:05	Kerem TEKİN and Esin POYRAZOĞLU <i>The Effects of Geothermal Power Plants in Aydın Province on the Ecological Environment</i>
16:05 - 16:15	Güzide KALYONCU ERGÜLER <i>Doğal Kaynak Aramalarında Ekolojik Verilerin Önemi ve Uygulanabilirliği</i>



10th INTERNATIONAL
ECOLOGY
SYMPOSIUM

16:30-17:30	CHAIR: Assoc. Prof. Dr. Ali İhsan KADIOĞULLARI
16:30 - 16:40	Hazel BAYTAŞOĞLU <i>Malacostraca (Crustacea) Fauna of Orçi Stream (Artvin) and Its Tributaries</i>
16:40 - 16:50	Hatice ONAY <i>Rize Kıyılarında (Doğu Karadeniz) Dip Trolü ile Avlanan Balık Faunası Üzerine Bir Araştırma</i>
16:50 - 17:00	Esra BAYÇELEBİ <i>Current Status of Fish Fauna from the Stream Abdal (Samsun) Southern Black Sea Basin</i>
17:00 - 17:10	Esra DENİZ CANDAN <i>Yeşil Deniz Kaplumbağası Yuvalama Alanından İzole Edilen Fomitopsis palustris'un Ağır Metal Toleransı</i>
17:10 - 17:20	Güven ARSLAN, Alper ERTÜRK and Onur CANDAN <i>Doğu Akdeniz'de Yuvalayan Yeşil Deniz Kaplumbağası'nın (Cheloniemydas L., 1758) Ekolojik Niş Modellemesi</i>
17:20 - 17:30	Ömür ÖZKAN and Onur CANDAN <i>Ardışık Yapılan Yeşil Kaplumbağa (Chelonia mydas) Yuvalamalardaki Morfometrik İlişkiler</i>

Zoom Linki: <https://zoom.us/j/8769576060?pwd=RTVsZHZlbgGtOUFQvTEFUVUJldkdUUT09>
Meeting ID: 876 957 6060
Passcode: Eco2020

POSTER PRESENTATIONS

Behlül GÜLER, Ece Gökçe ÇAKIR, Kamil Mert YÜCEL, Bilgün AKINCI, Emin UÇURLU	<i>Vegetation of Grasslands in Spil Mountain: A first Preliminary Assesment Based on Field Observations</i>
İpek Oya BOYACI and Behlül GÜLER	<i>Plant Species are the Most Common in Turkish Cities?</i>
Merve Ülkü SAYIM, Rüveyde PALA, Behlül GÜLER	<i>Findings About Occurences of Some Endemic Plant Species Using Floristic Inventories in Turkey</i>
Nihal ÖZEL, H. Handan ÖNER, Gıyasettin AKBİN, Nuran ALTUN and Kürşat ÖZKAN	<i>Scrubs Communities in Karadağ</i>
Demet DEMİROĞLU, Aybike Ayfer KARADAĞ and Ayşe Esra CENGİZ	<i>Evaluation of Urban Planning Basics of Climate Change Strategy in Turkey</i>
Aybike Ayfer KARADAĞ, Ayşe Esra CENGİZ and Demet DEMİROĞLU	<i>Urban Rainwater Harvesting In Turkey</i>
Filiz UÇUR NİGİZ and Aydan İlkay YUCAK	<i>Hydrojen Purification by Using Ethyl Cellulose and Polystyrene Sulfonic Acid Membrane</i>
Nesli BELEK, Belda ERKMEN, Aylin SEPİCİ DİNÇEL and Aysel Çağlan GÜNAL	<i>Perflorooktan Sülfonatın Tatlı Su İstakozlarının (Astacus leptodactylus Eschscholtz, 1823) Toplam Hemosit Sayıları Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi</i>
Selin ÖZKAN KOTİLOĞLU, Pınar ARSLAN, Gülçin AKÇA and Aysel Çağlan GÜNAL	<i>Floren-9-bisfenol (BPFL)'ün Zebra balıklarında (Danio rerio) Akut Toksik Etkisinin Belirlenmesi</i>

