

III. INTERNATIONAL CONGRESS
ON GEOGRAPHY EDUCATION
SCIENCE BOARD



Prof. Dr.	Abdulkadir UZUNÖZ	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Prof. Dr.	Abdullah SOYKAN	Balıkesir Üniversitesi
Prof. Dr.	Adem BAŞIBÜYÜK	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
Prof. Dr.	Adem SEZER	Uşak Üniversitesi
Prof. Dr.	Adnan PINAR	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Prof. Dr.	Akif AKKUŞ	Hasan Kalyoncu Üniversitesi
Prof. Dr.	Ali MEYDAN	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Prof. Dr.	Ali M. AL-GHAMDI	King Saud University
Prof. Dr.	Ahmet ATASOY	Mersin Üniversitesi
Prof. Dr.	Ahmet Evren ERGİNAL	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Prof. Dr.	Asım ÇOBAN	Amasya Üniversitesi
Prof. Dr.	Ayşegül ŞEYİHOĞLU	Trabzon Üniversitesi
Prof. Dr.	Barbaros GÖNENÇGİL	İstanbul Üniversitesi
Prof. Dr.	Bayram ÇETİN	Uludağ Üniversitesi
Prof. Dr.	Bülent AKSOY	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr.	Cemali SARI	Akdeniz Üniversitesi
Prof. Dr.	Cevdet YILMAZ	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Prof. Dr.	Claudia Moreira GARCIA	Secretaria De Educação Do Estado Do Paraná, Brazil
Prof. Dr.	Çağrı ÖZTÜRK DEMİRBAŞ	Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Prof. Dr.	Emin ATASOY	Uludağ Üniversitesi
Prof. Dr.	Emin TOROĞLU	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Prof. Dr.	Eren YÜRÜDÜR	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Prof.ssa	Emillia SARNO	Universita Degli Studi Del Molise
Prof. Dr.	Gülpınar AKBULUT ÖZPAY	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Prof. Dr.	Eyüp ARTVİNLİ	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Prof. Dr.	Hakan KOÇ	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Prof. Dr.	Hakan Mete DOĞAN	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Prof. Dr.	Hakan YİĞİTBAŞIOĞLU	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr.	Hakkı YAZICI	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Prof. Dr.	Hamza AKENGİN	Marmara Üniversitesi
Prof. Dr.	Hasan ÇUKUR	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr.	Hasan KARA	Pamukkale Üniversitesi
Prof. Dr.	Hayriye SAYHAN	Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Prof. Dr.	Hilmi DEMİRKAYA	Akdeniz Üniversitesi
Prof. Dr.	Hüseyin ÇALIŞKAN	Sakarya Üniversitesi
Prof. Dr.	İbrahim KOPAR	Atatürk Üniversitesi
Prof. Dr.	İhsan BULUT	Akdeniz Üniversitesi
Prof. Dr.	İsmet AKOVA	İstanbul Üniversitesi
Prof. Dr.	Kadir KARATEKİN	Kastamonu Üniversitesi
Prof. Dr.	Kenan ARIBAŞ	Aksaray Üniversitesi
Prof. Dr.	Kenan ARINÇ	Atatürk Üniversitesi

Prof. Dr.	Liliana DUMITRACHE	Universitatea din Bucuresti Facultatea de Geografie
Prof. Dr.	Lorena ROCCA	University of Padova
Prof. Dr.	M. Taner ŞENGÜN	Fırat Üniversitesi
Prof. Dr.	Mehmet Akif CEYLAN	Marmara Üniversitesi
Prof. Dr.	Mehmet ÜNLÜ	Marmara Üniversitesi
Prof. Dr.	Mehmet Zeydin YILDIZ	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Prof. Dr.	Mesut DOĞAN	İstanbul Üniversitesi
Prof. Dr.	Mete ALIM	Atatürk Üniversitesi
Prof. Dr.	Mustafa CİN	Giresun Üniversitesi
Prof. Dr.	Nazlı GÖKÇE	Anadolu Üniversitesi
Prof. Dr.	Necati Tomal	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Prof. Dr.	Nevzat GÜMÜŞ	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr.	Nurettin ÖZGEN	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr.	Nuriye GARİPAĞAOĞLU	Marmara Üniversitesi
Prof. Dr.	Nusret KOCA	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Prof. Dr.	Ramazan ÖZEY	Marmara Üniversitesi
Prof. Dr.	Ramazan SEVER	Giresun Üniversitesi
Prof. Dr.	Raziye ÇAKICIOĞLU OBAN	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr.	Robert KOLVOORD	James Madison University
Prof. Dr.	Saliha KODAY	Atatürk Üniversitesi
Prof. Dr.	Serhat ZAMAN	Uludağ Üniversitesi
Prof. Dr.	Sultan BAYSAN	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Prof. Dr.	Tahsin TAPUR	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Prof. Dr.	Ükü ESER ÜNALDI	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr.	Ünsal BEKDEMİR	Giresun Üniversitesi
Prof. Dr.	Yavuz AKBAŞ	Trabzon Üniversitesi
Assoc. Prof. Dr.	Hanifah MAHAT	University Pendidikan Sultan Idris
Prof. Dr.	Yılmaz GEÇİT	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Doç.Dr.	T.Ahmet ERTEK	İstanbul Üniversitesi
Doç.Dr.	Abdurrahman DİNÇ	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Doç.Dr.	Ali Ekber GÜLERSOY	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç.Dr.	Alper UZUN	Balıkesir Üniversitesi
Doç.Dr.	Alperen KAYSERİLİ	Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi
Doç.Dr.	Aurel GHEORGHILAŞ	University of Bucharest
Doç.Dr.	Baştürk KAYA	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Doç.Dr.	Bahram Nekouie SADRY	University of Science and Culture
Doç.Dr.	Bogdan SUDITU	University of Bucharest
Doç.Dr.	Caner ALADAĞ	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Doç.Dr.	Daniela Dumbrăveanu	University of Bucharest
Doç.Dr.	Ebru GENÇTÜRK GÜVEN	Trabzon Üniversitesi
Doç.Dr.	Emre ÖZŞAHİN	Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi
Doç.Dr.	Erkan YEŞİLTAŞ	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Doç.Dr.	Erol KAPLUHAN	Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
Doç.Dr.	Esen DURMUŞ	Fırat Üniversitesi
Doç.Dr.	Faruk AYLAR	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Doç.Dr.	Gökçe KILIÇOĞLU	Gazi Üniversitesi
Doç.Dr.	Günay KAYA	Atatürk Üniversitesi
Doç.Dr.	Hakan ÖNAL	Balıkesir Üniversitesi
Doç.Dr.	Veronika Nikolaevna KHOLINA	RUDN University
Doç.Dr.	Hüseyin MERTOL	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Doç.Dr.	Mehmet BAYARTAN	İstanbul Üniversitesi
Doç.Dr.	Mehmet ŞEREMET	Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Doç.Dr.	Meryem HAYIR KANAT	Yıldız Teknik Üniversitesi
Doç.Dr.	Muazzez HARUNOĞULLARI	Kilis 7 Aralık Üniversitesi
Doç.Dr.	Mucip DEMİR	Kafkas Üniversitesi Üniversitesi
Doç. Dr.	Murat TANRIKULU	Çankırı Karatekin
Doç.Dr.	Musa ULUDAĞ	Trakya Üniversitesi

Doç.Dr.	Mustafa Kemal ÖZTÜRK	Hacettepe Üniversitesi
Doç.Dr.	Namık Tanfer ALTAŞ	Atatürk Üniversitesi
Doç.Dr.	Nazan KARAKAŞ ÖZÜR	Çankırı Karatekin Üniversitesi
Doç.Dr.	Nevin Özdemir	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Doç.Dr.	Nihal YILDIZ	Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
Doç.Dr.	Niyazi KAYA	Lahey Büyükelçiliği Eğitim Müşaviri
Doç.Dr.	Osman ÇEPNİ	Karabük Üniversitesi
Doç.Dr.	Süheyla ÜÇİŞİK ERBİLEN	Doğu Akdeniz Üniversitesi
Doç.Dr.	Şaban ÇELİKÖĞLU	Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
Doç.Dr.	Şenay GÜNGÖR	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Doç.Dr.	Tahsin YILDIRIM	Aksaray Üniversitesi
Doç.Dr.	Vedat KARADENİZ	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
Doç.Dr.	Yasin DOĞAN	Pamukkale Üniversitesi
Doç.Dr.	Yavuz DEĞİRMENÇİ	Bayburt Üniversitesi
Doç.Dr.	Yurdal DİKMENLİ	Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Doç.Dr.	Alexey NAUMOV	Moscow State University
Doç.Dr.	Selman ABLAK	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Doç.Dr.	Zafer KUŞ	Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Abdulkadir ERGÜN	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Abdullah BALCIOĞULLARI	Çukurova Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Adnan Doğan BULDUR	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Ayşe AKKURT ÇAĞLAR	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Ayşe OKUYUCU	Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Cennet ŞANLI	Pamukkale Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Çağlar Kıvanç KAYMAZ	Atatürk Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Hamza YAKAR	Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Hediye Arzu GÖKÇE GÜNDÜZOĞLU	Dokuz Eylül Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	İbrahim GÖKBURUN	Pamukkale Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	İlker EROĞLU	Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	İskender DÖLEK	Muş Alparslan Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Lütfü NAZİK	Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Muhammed ORAL	Karabük Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Muhammet KAÇMAZ	Sakarya Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Mustafa KÖSE	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Neşe DUMAN	Çankırı Karatekin Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Numan ERTAŞ	Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Salih YILDIRIM	Marmara Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Seçkin HARDAL	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Semra YILMAZ ÇILDAM	Siirt Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Serkan SABANCI	Siirt Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Sibel IŞIK MERCAN	Kütahya Dumlupınar Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Şevki BABACAN	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Zafer BAŞKAYA	Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Zekeriya Fatih İNEÇ	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi	Ziya İNCE	Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi
Dr.	Alina MARECİ	University of Bucharest
Dr.	Anca TUDORICU	University of Bucharest
Dr.	Bekir DERİNÖZ	Balıkesir Üniversitesi
Dr.	Rafael de Miguel GONZALEZ	Zaragoza University