

## **Assoc. Prof. MUSTAFA SELÇUK SAYAN**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 242 310 2448](tel:+902423102448)

**Fax Phone:** [+90 242 227 4564](tel:+902422274564)

**Email:** sayan@akdeniz.edu.tr

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/sayan>

### **Education Information**

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı, Turkey 1992 - 1998

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı, Turkey 1988 - 1991

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, Turkey 1984 - 1988

### **Foreign Languages**

English, C1 Advanced

### **Certificates, Courses and Trainings**

Other, Beach Management 2003, MEDCOAST, 2003

Other, Wetland Management, Restoration and Applications, CIHEAM-IAMZ, 2002

### **Dissertations**

Doctorate, Antalya Kıyı Bandındaki Bazı Turizm Amaçlı Tesislerin Peyzaj Mimarlığı Yönünden İrdelenmesi Üzerinde Bir Araştırma , Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı, 1998

Postgraduate, Antalya Kenti Kıyı Bandının Gezi (Promenad) Alanı Olarak Değerlendirilmesi – Doç.Dr. Mükerrem Arslan, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı, 1990

### **Research Areas**

Agricultural Sciences, Agriculture, Landscape Architecture, Landscape Architecture, Landscape Design, Playgrounds / Sport Areas, Pedestrian Zones, Recreation

### **Academic Titles / Tasks**

Associate Professor, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, 2015 - Continues

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Peyzaj Mimarlığı, 2001 - 2015

Lecturer PhD, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, 1999 - 2001

Research Assistant, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, 1989 - 1990

## **Advising Theses**

SAYAN M. S., Antalya Konyaaltı Plajı Rekreasyonel Kullanım Özelliklerinin Peyzaj Mimarlığı Açısından İrdelenmesi, Postgraduate, N.Çal(Student), 2014

SAYAN M. S., Sokak Peyzajı ve Yürünebilirlik Arasındaki İlişkinin Antalya Kenti Örneğinde Araştırılması, Postgraduate, B.Ertan(Student), 2012

SAYAN M. S., Planlama ve Uygulama Süreçlerinde Kent Meydanları: Antalya Cumhuriyet ve Konyaaltı Kent Meydanlarında Karşılaştırmalı bir Araştırma, Postgraduate, A.Serdar(Student), 2010

SAYAN M. S., Kent Parklarında Peyzaj Unsurlarının Algılanması: Antalya Atatürk Kültürpark'ta Çocuklar ve Yetişkinlerle Bir Araştırma, Postgraduate, B.Saatci(Student), 2009

SAYAN M. S., Kemer ve Knokke (Belçika) Kıyılardaki Turizm Amaçlı Yapılar ve Çevre Arasındaki Görsel İlişkilerin Analizi, Postgraduate, H.Mutlu(Student), 2007

SAYAN M. S., Antalya Kenti Geleneksel Türk Konutlarında Bahçe Mekânının Analizi, Postgraduate, Ü.Avcı(Student), 2005

## **Jury Memberships**

Post Graduate, Tez savunması, Akdeniz Üniversitesi, November, 2014

Post Graduate, Tez savunması, Akdeniz Üniversitesi, July, 2012

Doctorate, Tez savunması, Ankara Üniversitesi, March, 2011

Post Graduate, Tez savunması, Ankara Üniversitesi, February, 2011

Post Graduate, Tez savunması, Akdeniz Üniversitesi, January, 2010

Post Graduate, Tez savunması, Akdeniz Üniversitesi, May, 2009

Post Graduate, Tez savunması, Ankara Üniversitesi, February, 2007

Post Graduate, Tez savunması, Ankara Üniversitesi, January, 2007

Post Graduate, Tez savunması, Akdeniz Üniversitesi, December, 2006

Post Graduate, Tez savunması, Ankara Üniversitesi, September, 2006

Post Graduate, Tez savunması, Ankara Üniversitesi, October, 2005

Competition, Konyaaltı Kent Meydanı Fikir Projesi Yarışması, Konyaaltı Belediyesi Antalya, September, 2005

Post Graduate, Tez savunması, Ankara Üniversitesi, July, 2005

Post Graduate, Tez savunması, Akdeniz Üniversitesi, May, 2005

Post Graduate, Tez savunması, Ankara Üniversitesi, January, 2005

Post Graduate, Tez savunması, Ankara Üniversitesi, November, 2004

Post Graduate, Tez savunması, Ankara Üniversitesi, December, 2003

Post Graduate, Tez savunması, Ankara Üniversitesi, September, 2003

## **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

### **I. Cultural Influence on Crowding Norms in Outdoor Recreation: A Comparative Analysis of Visitors to National Parks in Turkey and the United States**

Sayan S., Krymkowski D. H., Manning R. E., Valliere W. A., Rovelstad E. L.

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol.52, no.2, pp.493-502, 2013 (SCI-Expanded)

### **II. Recreation Carrying Capacity Estimates for Protected Areas: A Study of Termessos National Park**

Sayan M. S., ATİK M.

EKOLOJİ, vol.20, no.78, pp.66-74, 2011 (SCI-Expanded)

### **III. Impact of recreational trampling on the natural vegetation in Termessos National Park, Antalya-Turkey**

ATİK M., SAYAN M. S., KARAGÜZEL O.

Tarım Bilimleri Dergisi, Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi, vol.15, no.3, 2009 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. **People's Visual Perceptions of Tourism Buildings and Their Environments**  
MUTLU DANACI H., SAYAN M. S., KARAGÜZEL O.  
Journal of Literature and Art Studies, vol.2, no.9, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effect of photoperiod and sowing time interaction on growth and flowering of *Consolida orientalis* native to South Anatolia**  
KARAGÜZEL O., MANSUROĞLU S., SAYAN M. S., YILDIRIM E., BENLİAY A.  
Acta Horticulturae, vol.807, pp.681-686, 2008 (Scopus)
- III. **Antalya ve kuraklık**  
ATİK M., SAYAN M. S.  
Vizyon Dergisi, no.236, pp.6-10, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Yetişme Ortamı ve Ekim Zamanlarının Doğal *Consolida orientalis* Populasyonunun Büyüme ve Çiçeklenme Özelliklerine Etkisi**  
KARAGÜZEL O., MANSUROĞLU S., SAYAN M. S., GİRAN TAŞÇIOĞLU S., YILDIRIM E.  
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.20, no.1, pp.93-104, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Farklı Doğal Ekolojik Koşullar ile *Consolida orientalis* Populasyonlarının Büyüme ve Çiçeklenme Özellikleri Arasındaki İlişkiler**  
KARAGÜZEL O., MANSUROĞLU S., SAYAN M. S., YILDIRIM E.  
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.19, no.2, pp.235-244, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Rönesans peyzaj sanatı ve Boboli bahçeleri**  
SAYAN M. S.  
YAPI Mimarlık, Kültür ve Sanat Dergisi, no.273, pp.85-91, 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Rusya'nın Batıya Açılan Penceresi: St. Petersburg ve Saray Bahçeleri**  
SAYAN M. S., ORTAÇEŞME V.  
YAPI-Mimarlık, Kültür ve Sanat Dergisi, no.250, 2002 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Avrupa Peyzaj Sözleşmesi ve Peyzaj Mimarlığı Mesleğine Getirdikleri**  
ORTAÇEŞME V., SAYAN M. S.  
YAPI-Mimarlık, Kültür ve Sanat Dergisi, no.245, 2002 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Palmiyelerle bitkisel peyzaj tasarımları**  
SAYAN M. S.  
YAPI Mimarlık, Kültür ve Sanat Dergisi, no.232, pp.95-102, 2001 (Non Peer-Reviewed Journal)
- X. **Antalya'nın doğal ve kültürel peyzaj özelliklerine genel bir bakış**  
SAYAN M. S.  
ANATOLİA: TURİZM ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, vol.Bahar 2001, pp.57-67, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Landscaping with palms in the Mediterranean**  
SAYAN M. S.  
Palms - Journal of the International Palm Society, vol.45 (4), pp.171-176, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Antalya kıyılardındaki turistik tesisler ile çevre arasındaki ilişkilerin peyzaj mimarlığı yönünden değerlendirilmesi**  
SAYAN M. S.  
ANATOLİA: TURİZM ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, vol.Mart 2000, pp.14-20, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Antalya kıyı şeridindeki turizm tesislerinin fiziksel planlama sürecinde ortaya çıkan sorunlar ve çözüm önerileri**  
SAYAN M. S., Öztan Y.  
Tarım Bilimleri Dergisi, vol.6(4), pp.71-80, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Antalya Kentinin Aktif Yeşil Alan Varlığı Üzerinde Bir Araştırma**  
ORTAÇEŞME V., KARAGÜZEL O., ATİK M., SAYAN M. S.  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, no.13, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Trail Impact Management Related to Vegetation Response in Termessos National Park, in Turkish Mediterranean**  
ATİK M., SAYAN M. S., KARAGÜZEL O., YILDIRIM E.  
in: Perspectives on Nature Conservation - Patterns, Pressures and Prospects, Tiefenbacher J., Editor, Intech-Open, Rijeka, pp.223-240, 2012
- II. **Korunan Alanlarda Rekreasyon Taşıma Kapasitesi: Termessos Milli Parkı Örneği**  
SAYAN M. S.  
in: Korunan Alanlar: Planlama-Yönetim-İzleme; Protected Areas: Planning-Management-Monitoring, Aydin G., Avcı A.B., Editor, E-Kitap Süleyman Demirel Üniversitesi, Isparta, pp.55-78, 2011
- III. **Demre'nin doğal ve kültürel peyzaj özellikleri**  
SAYAN M. S.  
in: Arkeolojisinden doğasına Myra/Demre ve çevresi, Çevik N., Editor, T.C. Kültür Ve Turizm Bakanlığı, Ankara, pp.367-376, 2010
- IV. **Revitalizing downtown Danville, PA: a community informed master plan**  
Bowns C., SAYAN M. S.  
The Pennsylvania State University, The Hamer Center For Community Design, University Park Pennsylvania, 2008
- V. **Peyzaj Mimarlığı**  
KARAGÜZEL O., ORTAÇEŞME V., MANSUROĞLU S., ATİK M., SAYAN M. S., ERDOĞAN R.  
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi, 2008
- VI. **Assessing the Visual Relationship between the Buildings and the Surrounding Landscape: Case Studies on Two Turkish Beaches**  
SAYAN M. S., ORTAÇEŞME V., MUTLU DANACI H.  
in: Coastal Areas Socio-Economic Value, Tourism and Recreation, Tubielewicz A., Editor, Gdanks University Of Technology, Gdansk, pp.81-88, 2006
- VII. **COZIP: An Intensive Programme in European Integrated Coastal Zone Management**  
Fletcher S., Pike K., Gallagher A., Johnson D., Williams A., MUHAMMETOĞLU H., ORTAÇEŞME V., SAYAN M. S., MUHAMMETOĞLU A., DEMİRCAN N., et al.  
in: Integrated Coastal Zone Management- Theory and Practice, Tubielewicz A., Editor, Gdanks University Of Technology, Gdansk, pp.60-66, 2006

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Perceived Crowding Versus Recorded Visitor Numbers: Studies at a Popular Turkish Beach**  
SAYAN M. S., Ertan B.  
The 18th International Symposium on Society and Resource Management (ISSRM 2012), Edmonton, Canada, 17 - 21 June 2012, pp.35
- II. **Foreign Body Traumas Of Eye Managed In A University Emergency Department**  
YİĞİT ERKEN Ö., YÜRÜKTÜMEN A., Arslan S.  
The Sixth Mediterranean Emergency Medicine Congress, Kos, Greece, 10 - 14 September 2011, pp.1
- III. **Cross-cultural Comparisons of Crowding Norms in National Parks**  
SAYAN M. S., Krymkowski D., Manning R., Valliere W.  
The 17th International Symposium on Society and Resource Management (ISSRM 2011), Madison Wisconsin, United States Of America, 4 - 08 June 2011, pp.42
- IV. **Kendi Haline Bırakmak veya Düzenlemek: "İşlevsel ve Sosyal Kalabalıklaşma Mekâni" Açık Pazaryerleri Üzerine Çalışmalar**  
SAYAN M. S., Aslan K.  
Peyzaj Mimarlığı IV. Kongresi, İzmir, Turkey, 21 - 24 October 2010, pp.295-304
- V. **A trail system proposal for ecological and archaeological sites to serve both purposes**

- SAYAN M. S., Kandemir R.  
The 16th International Symposium on Society and Resource Management (ISSRM 2010), Corpus Christi Texas, United States Of America, 6 - 10 June 2010, pp.42
- VI. **A neglected component of Turkish national park system: "quality of the recreation experience"**  
SAYAN M. S.  
Fifth International Conference on Monitoring and Management of Visitor Flows in Recreational and Protected Areas (MMV Fifth), Wageningen, Netherlands, 30 May - 03 June 2010, pp.80-82
- VII. **Kızılıkaya Beldesi'nin sürdürülebilir turizm ilkeleri açısından değerlendirilmesi**  
Ertan B., Gökçe D., SAYAN M. S.  
I. Disiplinlerarası Turizm Araştırmaları Kongresi, Nevşehir, Turkey, 27 - 30 May 2010, pp.142-153
- VIII. **Case study: conservation design for an ecological and archaeological reserve in the rapidly urbanizing Turkish Mediterranean littoral**  
SAYAN M. S., Korostoff N.  
J. Council of Educators in Landscape Architecture (CELA) Conference, Wageningen, Netherlands, 12 - 14 May 2010, pp.47-48
- IX. **The local educational facility at the residential district of Antalya Turkey**  
Dağlı E., SAYAN M. S.  
International Architecture and Planning Symposium, Antalya, Turkey, 22 - 25 October 2009, pp.269-274
- X. **A comparative pilot study for crowding at Turkish and Irish beaches**  
SAYAN M. S., SAATCI B.  
15th International Conference on Society and Resource Management (ISSRM 2009), Viyana, Austria, 6 - 08 June 2009, pp.238-239
- XI. **A comparative pilot study for crowding at Turkish and Irish beaches**  
SAYAN M. S., SAATCI B.  
15th International Conference on Society and Resource Management (ISSRM 2009), Viyana, Austria, 6 - 08 June 2009, pp.238-239
- XII. **Antalya Yamansaz Sulak Alan Sistemine Yönelik Tehditler ve Koruma Önlemleri**  
ORTAÇEŞME V., KARAGÜZEL O., SAYAN M. S., ALTUNTAŞ (VURUŞKAN) A.  
Sulak Alanlar Konferansı, Kayseri, Turkey, 1 - 04 July 2008, pp.116-128
- XIII. **Antalya Yamansaz Sulak Alan Sistemine Yönelik Tehditler ve Koruma Önlemleri**  
ORTAÇEŞME V., KARAGÜZEL O., SAYAN M. S., ALTUNTAŞ (VURUŞKAN) A.  
Sulak Alanlar Konferansı, Kayseri, Turkey
- XIV. **Antalya Yamansaz Sulak Alan Sistemine Yönelik Tehditler ve Koruma Önlemleri**  
ORTAÇEŞME V., KARAGÜZEL O., SAYAN M. S., ALTUNTAŞ (VURUŞKAN) A.  
Sulak Alanlar Konferansı, Kayseri, Turkey, 1 - 04 July 2008, pp.116-128
- XV. **Antalya Yamansaz Sulak Alan Sistemine Yönelik Tehditler ve Koruma Önlemleri**  
ORTAÇEŞME V., KARAGÜZEL O., SAYAN M. S., ALTUNTAŞ (VURUŞKAN) A.  
Sulak Alanlar Konferansı, Kayseri, Turkey, 1 - 04 July 2008, pp.116-128
- XVI. **Relations of visitor demographics and crowding perceptions: the case of Termessos National Park**  
SAYAN M. S., KARAGÜZEL O.  
The 14th International Conference on Society and Resource Management (ISSRM 2008), Burlington Vermont, United States Of America, 10 - 14 June 2008, pp.60
- XVII. **Social carrying capacity studies at the beaches of Ireland**  
SAYAN M. S., SAATCI B.  
The 14th International Conference on Society and Resource Management (ISSRM 2008), Burlington Vermont, United States Of America, 10 - 14 June 2008, pp.30
- XVIII. **Social carrying capacity studies at the beaches of Ireland**  
SAYAN M. S., SAATCI B.  
The 14th International Conference on Society and Resource Management (ISSRM 2008), Burlington Vermont, United States Of America, 10 - 14 June 2008, pp.30
- XIX. **Relations of visitor demographics and crowding perceptions: the case of Termesos National Park**

- SAYAN M. S., KARAGÜZEL O.  
ISSRM 2008, 14th International Symposium on Society and Resource Management, People and Place: Linking Culture and Nature, United States Of America, 1 - 04 May 2008, pp.19
- XX. **Peyzaj tasarımda düşey sirkülasyon elemanları: Antalya'daki kent parklarında bir analiz**  
Etkinöz S., SAYAN M. S.  
Peyzaj Mimarlığı 3. Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 November 2007, pp.537-542
- XXI. **Turizm, Kıyılar ve Peyzaj Mimarlığı**  
Güneş Z., SAYAN M. S.  
Peyzaj Mimarlığı 3. Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 November 2007, pp.4-11
- XXII. **Fragmented cityscapes and conflicting land uses by the Mediterranean Sea: experiences from Antalya**  
SAYAN M. S.  
Eighth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment (MEDCOAST '07), İskenderiye, Egypt, 13 - 17 November 2007, pp.415-423
- XXIII. **Turizm Amaçlı Tesislerin Bitkisel Peyzaj Tasarımda Mekansal Yaklaşım**  
SAYAN M. S., KARAGÜZEL O.  
Peyzaj Mimarlığı 3. Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 October 2007, pp.33-40
- XXIV. **Turizm Amaçlı Tesislerin Bitkisel Peyzaj Tasarımda Mekansal Yaklaşım**  
SAYAN M. S., KARAGÜZEL O.  
Peyzaj Mimarlığı 3. Kongresi, Ankara, Turkey
- XXV. **Cultural Heritage vs. Commerce: Is Spatial Planning a Solution?**  
ORTAÇEŞME V., SAYAN M. S., YILDIRIM E.  
XXI. AESOP Conference: Planning for the Risk Society, Dealing with Uncertainty, Challenging the Future, Italy, pp.200
- XXVI. **Cultural Heritage vs. Commerce: Is Spatial Planning a Solution?**  
ORTAÇEŞME V., SAYAN M. S., YILDIRIM E.  
XXI. AESOP Conference: Planning for the Risk Society, Dealing with Uncertainty, Challenging the Future, Italy, 1 - 04 July 2007, pp.200
- XXVII. **Cultural Heritage vs. Commerce: Is Spatial Planning a Solution?**  
ORTAÇEŞME V., SAYAN M. S., YILDIRIM E.  
XXI. AESOP Conference: Planning for the Risk Society, Dealing with Uncertainty, Challenging the Future, Italy, pp.200
- XXVIII. **Resort Otel ve Tatil Köylerinde Bitkisel Peyzaj Tasarımı**  
SAYAN M. S., KARAGÜZEL O., ORTAÇEŞME V.  
Türkiye Kıyıları '06: Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VI. Ulusal Konferansı, Muğla, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.381-387
- XXIX. **Resort Otel ve Tatil Köylerinde Bitkisel Peyzaj Tasarımı**  
SAYAN M. S., KARAGÜZEL O., ORTAÇEŞME V.  
Türkiye Kıyıları '06: Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VI. Ulusal Konferansı, Muğla, Turkey
- XXX. **Resort Otel ve Tatil Köylerinde Bitkisel Peyzaj Tasarımı**  
SAYAN M. S., KARAGÜZEL O., ORTAÇEŞME V.  
Türkiye Kıyıları '06: Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VI. Ulusal Konferansı, Muğla, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.381-387
- XXXI. **Visual analysis of the relationship between the tourist resorts and the environment**  
MUTLU DANACI H., SAYAN M. S.  
Second International Conference on the Management of Coastal Recreational Resources-Beaches, Yachting and Coastal Ecotourism, Gozo, Malta, 25 - 27 October 2006, pp.389-397
- XXXII. **Visual Analysis of the Relationship Between the Tourist Resorts and the Environment**  
MUTLU DANACI H., SAYAN M. S.  
Proceedings of the Second International Conference on the Management of Coastal Recreational Recreational Resources-Beaches, Yachting and Coastal Ecotourism, Gozo, Malta, 25 - 27 October 2006, pp.389-397

- XXXIII. **Recreational Carrying Capacity Assessment in a Turkish National Park**  
SAYAN M. S., ORTAÇEŞME V.  
Third International Conference on Monitoring and Management of Visitor Flows in Recreational and Protected Areas, Switzerland
- XXXIV. **Recreational Carrying Capacity Assessment in a Turkish National Park**  
SAYAN M. S., ORTAÇEŞME V.  
Third International Conference on Monitoring and Management of Visitor Flows in Recreational and Protected Areas, Switzerland, 1 - 04 October 2006, pp.206-211
- XXXV. **Traditional house gardens in a Mediterranean urban environment**  
SAYAN M. S., Avcı Ü.  
ECLAS Conference 2006, Bratislava, Slovakia, 21 - 24 September 2006, pp.50
- XXXVI. **An Intensive Programme in European Integrated Coastal Zone Management**  
Fletcher S., Pike K., Gallagher A., Johnson D., Williams A., MUHAMMETOĞLU H., ORTAÇEŞME V., SAYAN M. S., DEMİRCAN N., Cummins V., et al.  
8th International Conference LITTORAL 2006, Gdansk, Poland, 18 - 20 September 2006, pp.60-66
- XXXVII. **An Intensive Programme in European Integrated Coastal Zone Management**  
Fletcher S., Pike K., Gallagher A., Johnson D., Williams A., MUHAMMETOĞLU H., ORTAÇEŞME V., SAYAN M. S., DEMİRCAN N., Cummins V., et al.  
8th International Conference LITTORAL 2006, Gdansk, Poland, 18 - 20 September 2006, pp.60-66
- XXXVIII. **An Intensive Programme in European Integrated Coastal Zone Management**  
Fletcher S., Pike K., Gallagher A., Johnson D., Williams A., MUHAMMETOĞLU H., ORTAÇEŞME V., SAYAN M. S., DEMİRCAN N., Cummins V., et al.  
8th International Conference LITTORAL 2006, Gdansk, Poland, 18 - 20 September 2006, pp.60-66
- XXXIX. **Turizm ve Çevre; Turizm ve Rekreasyon Faaliyetlerinin Doğal Kaynaklar Üzerindeki Etkileri**  
ATİK M., SAYAN M. S.  
Turizm ve Mimarlık Sempozyumu, Antalya, Turkey, 28 - 29 April 2006, pp.66-71
- XL. **An overview of carrying capacity frameworks for tourism and recreation**  
SAYAN M. S.  
International Conference on Advances in the Internet, Processing, Systems and Interdisciplinary Research (IPSI 2005), Bled, Slovenia, 8 - 11 December 2005, pp.21
- XLI. **COZIP: An Intensive Programme in European Integrated Coastal Zone Management**  
Gallagher A., Fletcher S., Johnson D., Williams A., MUHAMMETOĞLU H., ORTAÇEŞME V., SAYAN M. S., MUHAMMETOĞLU A., DEMİRCAN N., Cummins V., et al.  
MEDCOAST 05: The Seventh International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Turkey, 1 - 04 October 2005, vol.1, pp.9-20
- XLII. **COZIP: An Intensive Programme in European Integrated Coastal Zone Management**  
Gallagher A., Fletcher S., Johnson D., Williams A., MUHAMMETOĞLU A., ORTAÇEŞME V., Ergin A., House C., May E., Gault J., et al.  
MEDCOAST 05: The Seventh International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Turkey, vol.1
- XLIII. **COZIP: An Intensive Programme in European Integrated Coastal Zone Management**  
ORTAÇEŞME V., SAYAN M. S., MUHAMMETOĞLU A., DEMİRCAN N., Gallagher A., Fletcher S., Johnson D., Williams A., Cummins V., O'Donnell V., et al.  
MEDCOAST 05: The Seventh International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Turkey, 1 - 04 October 2005, vol.1, pp.9-20
- XLIV. **COZIP: An Intensive Programme in European Integrated Coastal Zone Management**  
Gallagher A., Fletcher S., Johnson D., Williams A., MUHAMMETOĞLU H., ORTAÇEŞME V., SAYAN M. S., MUHAMMETOĞLU A., DEMİRCAN N., Cummins V., et al.  
MEDCOAST 05: The Seventh International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Turkey, vol.1
- XLV. **Rekreasyonel Taşıma Kapasitesi kavramı ve Korunan Doğal Alanlarda Taşıma Kapasitesinin Belirlenmesi**  
SAYAN M. S., ORTAÇEŞME V.

- Korunan Doğal Alanlar Sempozyumu, Isparta, Turkey, 1 - 04 September 2005, pp.495-503
- XLVI. **Landscape Design Approach in the Revision of an Environmentally Sensitive Urban Park**  
ORTAÇEŞME V., SAYAN M. S., KARAGÜZEL O., YILDIRIM E., Baytekin C.  
Open Space-People Space: An International Conference on Inclusive Environments, United Kingdom, 1 - 04 October 2004, pp.62
- XLVII. **Landscape Design Approach in the Revision of an Environmentally Sensitive Urban Park**  
ORTAÇEŞME V., SAYAN M. S., KARAGÜZEL O., YILDIRIM E., Baytekin C.  
Open Space-People Space: An International Conference on Inclusive Environments, United Kingdom, pp.62
- XLVIII. **Landscape Design Approach in the Revision of an Environmentally Sensitive Urban Park**  
ORTAÇEŞME V., SAYAN M. S., KARAGÜZEL O., YILDIRIM E., Baytekin C.  
Open Space-People Space: An International Conference on Inclusive Environments, United Kingdom, 1 - 04 October 2004, pp.62
- XLIX. **Landscape Design Approach in the Revision of an Environmentally Sensitive Urban Park**  
ORTAÇEŞME V., SAYAN M. S., KARAGÜZEL O., YILDIRIM E., Baytekin C.  
Open Space-People Space: An International Conference on Inclusive Environments, United Kingdom, pp.62
- L. **Water-based recreation and physical development: evaluation of a trendy urban beach in Turkey**  
SAYAN M. S.  
LITTORAL 2004 Conference, Aberdeen, United Kingdom, 20 - 22 September 2004, pp.543-548
- LI. **Revision of Urban Parks and Public Participation: Antalya Atatürk Park Revision Project**  
SAYAN M. S., ORTAÇEŞME V., KARAGÜZEL O., YILDIRIM E., Baytekin C.  
14th. Urban Design and Implementations Symposium, Turkey
- LII. **Revision of Urban Parks and Public Participation: Antalya Atatürk Park Revision Project**  
SAYAN M. S., ORTAÇEŞME V., KARAGÜZEL O., YILDIRIM E., Baytekin C.  
14th. Urban Design and Implementations Symposium, Turkey, 1 - 04 December 2003, pp.474-487
- LIII. **Revision of Urban Parks and Public Participation: Antalya Atatürk Park Revision Project**  
SAYAN M. S., ORTAÇEŞME V., KARAGÜZEL O., YILDIRIM E., Baytekin C.  
14th. Urban Design and Implementations Symposium, Turkey, 1 - 04 December 2003, pp.474-487
- LIV. **Revision of Urban Parks and Public Participation: Antalya Atatürk Park Revision Project**  
SAYAN M. S., ORTAÇEŞME V., KARAGÜZEL O., YILDIRIM E., Baytekin C.  
14th. Urban Design and Implementations Symposium, Turkey
- LV. **Functional transformation of an ancient Mediterranean harbour in Turkey**  
SAYAN M. S., Çavdar Ü.  
Sixth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment (MEDCOAST '03), Ravenna, Italy, 7 - 11 October 2003, pp.583-591
- LVI. **Tarihi kent dokularında dönüşüm ve süreklilik: Antalya Kaleiçi örneği**  
Çavdar Ü., SAYAN M. S.  
Uluslararası 14. Kentsel Tasarım ve Uygulamalar Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 28 - 30 May 2003, pp.463-473
- LVII. **The Influence of Coastal Land Uses on Coastal Landscapes: The Case of Antalya**  
SAYAN M. S., ORTAÇEŞME V., KARAGÜZEL O.  
International Conference on Integrated Coastal Area Management and Its Integration with Marine Sciences, Russia, 1 - 04 January 2003, pp.123-130
- LVIII. **The Influence of Coastal Land Uses on Coastal Landscapes: The Case of Antalya**  
SAYAN M. S., ORTAÇEŞME V., KARAGÜZEL O.  
International Conference on Integrated Coastal Area Management and Its Integration with Marine Sciences, Russia, 1 - 04 January 2003, pp.123-130
- LIX. **The Influence of Coastal Land Uses on Coastal Landscapes: The Case of Antalya**  
SAYAN M. S., ORTAÇEŞME V., KARAGÜZEL O.  
International Conference on Integrated Coastal Area Management and Its Integration with Marine Sciences, Russia
- LX. **Land Uses and Wetland Interactions in the Case of a Coastal Freshwater Wetland in Turkey**  
ORTAÇEŞME V., KARAGÜZEL O., SAYAN M. S.  
Littoral 2002: A Multi-Disciplinary Symposium on Coastal Zone Research, Management and Planning, Portugal, 1 -

- 04 September 2002, vol.1, pp.347-356
- LXI. **Public Access Problems in the Antalya Urban Waterfront**  
SAYAN M. S., ORTAÇEŞME V.  
Littoral 2002: A Multi-Disciplinary Symposium on Coastal Zone Research, Management and Planning, Portugal, vol.1
- LXII. **Land Uses and Wetland Interactions in the Case of a Coastal Freshwater Wetland in Turkey**  
ORTAÇEŞME V., KARAGÜZEL O., SAYAN M. S.  
Littoral 2002: A Multi-Disciplinary Symposium on Coastal Zone Research, Management and Planning, Portugal, 1 - 04 September 2002, vol.1, pp.347-356
- LXIII. **Land Uses and Wetland Interactions in the Case of a Coastal Freshwater Wetland in Turkey**  
ORTAÇEŞME V., KARAGÜZEL O., SAYAN M. S.  
Littoral 2002: A Multi-Disciplinary Symposium on Coastal Zone Research, Management and Planning, Portugal, vol.1
- LXIV. **Public Access Problems in the Antalya Urban Waterfront**  
SAYAN M. S., ORTAÇEŞME V.  
Littoral 2002: A Multi-Disciplinary Symposium on Coastal Zone Research, Management and Planning, Portugal, 1 - 04 September 2002, vol.1, pp.319-329
- LXV. **Impacts of Tourism on Costal Morphology and Vegetation - The Case of Belek Resort**  
SAYAN M. S., KARAGÜZEL O., ORTAÇEŞME V.  
The Fifth International Conference on the Mediterranean Costal Environment, Tunisia, 1 - 04 October 2001, vol.1, pp.325-334
- LXVI. **Impacts of Tourism on Costal Morphology and Vegetation - The Case of Belek Resort**  
SAYAN M. S., KARAGÜZEL O., ORTAÇEŞME V.  
The Fifth International Conference on the Mediterranean Costal Environment, Tunisia, 1 - 04 October 2001, vol.1, pp.325-334
- LXVII. **Impacts of Tourism on Costal Morphology and Vegetation - The Case of Belek Resort**  
SAYAN M. S., KARAGÜZEL O., ORTAÇEŞME V.  
The Fifth International Conference on the Mediterranean Costal Environment, Tunisia, vol.1
- LXVIII. **Antalya Konyaaltı Plajının Fiziksel Planlama ve Yönetiminin Değerlendirilmesi**  
SAYAN M. S., ORTAÇEŞME V.  
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları III. Ulusal Konferansı, İstanbul, Turkey
- LXIX. **Antalya Konyaaltı Plajının Fiziksel Planlama ve Yönetiminin Değerlendirilmesi**  
SAYAN M. S., ORTAÇEŞME V.  
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları III. Ulusal Konferansı, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 2001, pp.117-126
- LXX. **Türkiye'de Kentleşme Sürecinde Karşılaşılan Yeşil Alan Sorunlarının Antalya Kenti Örneğinde İrdelenmesi**  
SAYAN M. S., ORTAÇEŞME V., KARAGÜZEL O.  
2000 GAP-Çevre Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 1 - 04 October 2000, vol.2, pp.1043-1052
- LXXI. **Rekreasyonel Planlamada Talebin Belirlenmesinde Kullanılan Ekonomik Modeller: Seyahat Maliyeti Yöntemi**  
ORTAÇEŞME V., KARAGÜZEL O., SAYAN M. S.  
Peyzaj Mimarlığı Kongresi 2000, Ankara, Turkey, 1 - 04 October 2000, pp.273-280
- LXXII. **Antalya Karaalioğlu Parkının Tarihsel - Sosyal Değeri ve Kentsel Gelişmelerle İlişkisi Yönünden Değerlendirilmesi**  
SAYAN M. S., KARAGÜZEL O., ORTAÇEŞME V.  
Peyzaj Mimarlığı Kongresi 2000, Ankara, Turkey, 1 - 04 October 2000, pp.1
- LXXIII. **Antalya Karaalioğlu Parkının Tarihsel - Sosyal Değeri ve Kentsel Gelişmelerle İlişkisi Yönünden Değerlendirilmesi**  
SAYAN M. S., KARAGÜZEL O., ORTAÇEŞME V.  
Peyzaj Mimarlığı Kongresi 2000, Ankara, Turkey, 1 - 04 October 2000, pp.1
- LXXIV. **Rekreasyonel Planlamada Talebin Belirlenmesinde Kullanılan Ekonomik Modeller: Seyahat Maliyeti**

### **Yöntemi**

ORTAÇEŞME V., KARAGÜZEL O., SAYAN M. S.

Peyzaj Mimarlığı Kongresi 2000, Ankara, Turkey

- LXXV. **Rekreasyonel Planlamada Talebin Belirlenmesinde Kullanılan Ekonomik Modeller: Seyahat Maliyeti**

### **Yöntemi**

ORTAÇEŞME V., KARAGÜZEL O., SAYAN M. S.

Peyzaj Mimarlığı Kongresi 2000, Ankara, Turkey, 1 - 04 October 2000, pp.273-280

- LXXVI. **Türkiye'de Kentleşme Sürecinde Karşılaşılan Yeşil Alan Sorunlarının Antalya Kenti Örneğinde İrdelenmesi**

SAYAN M. S., ORTAÇEŞME V., KARAGÜZEL O.

2000 GAP-Çevre Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 1 - 04 October 2000, vol.2, pp.1043-1052

- LXXVII. **Türkiye'de Kentleşme Sürecinde Karşılaşılan Yeşil Alan Sorunlarının Antalya Kenti Örneğinde İrdelenmesi**

SAYAN M. S., ORTAÇEŞME V., KARAGÜZEL O.

2000 GAP-Çevre Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, vol.2

- LXXVIII. **Antalya Karaalioğlu Parkının Tarihsel - Sosyal Değeri ve Kentsel Gelişmelerle İlişkisi Yönünden Değerlendirilmesi**

SAYAN M. S., KARAGÜZEL O., ORTAÇEŞME V.

Peyzaj Mimarlığı Kongresi 2000, Ankara, Turkey, pp.1

- LXXIX. **Turkish Approach to the Conservation of Coastal Landscapes and Ecosystems through Protected Areas**

ORTAÇEŞME V., SAYAN M. S., KARAGÜZEL O.

International Conference on Integrated Coastal Area Management and Its Integration with Marine Sciences, Russia, pp.3

- LXXX. **Turkish Approach to the Conservation of Coastal Landscapes and Ecosystems through Protected Areas**

ORTAÇEŞME V., SAYAN M. S., KARAGÜZEL O.

International Conference on Integrated Coastal Area Management and Its Integration with Marine Sciences, Russia, 1 - 04 September 2000, pp.3

- LXXXI. **Turkish Approach to the Conservation of Coastal Landscapes and Ecosystems through Protected Areas**

ORTAÇEŞME V., SAYAN M. S., KARAGÜZEL O.

International Conference on Integrated Coastal Area Management and Its Integration with Marine Sciences, Russia, 1 - 04 September 2000, pp.3

## **Other Publications**

### **I. Peyzaj Mimarlığı**

KARAGÜZEL O., ORTAÇEŞME V., MANSUROĞLU S., SAYAN M. S., ATİK M., ERDOĞAN R.

Lecture Note, pp.50, 2008

### **II. Termessos (Güllük Dağı) Milli Parkı'nda Rekreasyonel Taşıma Kapasitesinin Belirlenmesi**

SAYAN M. S., ORTAÇEŞME V., KARAGÜZEL O., ATİK M., Şahin T., YILDIRIM E., Avcı Ü.

Technical Report, pp.65, 2005

## **Supported Projects**

SAYAN M. S., Other International Funding Programs, The Integrative Capacity of Outdoor Recreation for Employed and Retired Migrants: Comparative Case Studies in Turkey and Germany, 2014 - Continues

YILDIRIM E., ATİK M., SAYAN M. S., KARAGÜZEL O., ORTAÇEŞME V., TUBITAK Project, Termessos (Güllükdağı) Milli

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

International Association For Society and Natural Resources, Member, 2008 - 2013

International Palm Society, Member, 1990 - 2008

Peyzaj Mimarları Odası, Board Member, 2003 - 2007

## **Scientific Refereeing**

Journal of Outdoor Recreation and Tourism, Other Indexed Journal, December 2014

Turkish Journal of Forestry/Türkiye Ormancılık Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2014

## **Metrics**

Publication: 107

Citation (WoS): 46

Citation (Scopus): 46

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

## **Congress and Symposium Activities**

20th International Symposium on Society and Resource Management (ISSRM), Attendee, Hannover, Germany, 2014

The 18th International Symposium on Society and Resource Management (ISSRM 2012), Attendee, Edmonton Alberta, Canada, 2012

The 17th International Symposium on Society and Resource Management (ISSRM 2011), Attendee, Madison Wisconsin, United States Of America, 2011

The 16th International Symposium on Society and Resource Management (ISSRM 2010), Attendee, Corpus Christi Texas, United States Of America, 2010

Fifth International Conference on Monitoring and Management of Visitor Flows in Recreational and Protected Areas (MMV Fifth), Attendee, Wageningen, Netherlands, 2010

15th International Conference on Society and Resource Management (ISSRM 2009), Attendee, Viyana, Austria, 2009

The 14th International Conference on Society and Resource Management (ISSRM 2008), Attendee, Burlington Vermont, United States Of America, 2008

Eighth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment (MEDCOAST '07), Attendee, İskenderiye, Egypt, 2007

Peyzaj Mimarlığı 3. Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2007

COZIP 3 (An Intensive Programme in European Integrated Coastal Zone Management), Attendee, Cork, Dingle, Ireland, 2007

Türkiye Kiyıları 06 Konferansı, Attendee, Muğla, Turkey, 2006

8th International Conference LITTORAL 2006, Attendee, Gdansk, Poland, 2006

Third International Conference on Monitoring and Management of Visitor Flows in Recreational and Protected Areas (MMV Third), Attendee, Rapperswil, Switzerland, 2006

ECLAS Conference 2006, Attendee, Bratislava, Slovakia, 2006

COZIP 2 (An Intensive Programme in European Integrated Coastal Zone Management), Attendee, Southampton, Swansea, United Kingdom, 2006

Turizm ve Mimarlık Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2006

International Conference on Advances in the Internet, Processing, Systems and Interdisciplinary Research (IPSI 2005), Attendee, Bled, Slovenia, 2005

Korunan Doğal Alanlar Sempozyumu, Attendee, Isparta, Turkey, 2005

COZIP 1 (An Intensive Programme in European Integrated Coastal Zone Management), Attendee, Antalya, Turkey, 2005

LITTORAL 2004 Conference, Attendee, Aberdeen, United Kingdom, 2004

Sixth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment (MEDCOAST '03), Attendee, Ravenna, Italy, 2003

Uluslararası 14. Kentsel Tasarım ve Uygulamalar Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2003

6th International Symposium on Coastal Zone Research, Management and Planning (LITTORAL 2002), Attendee, Porto, Turkey, 2002

Fifth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment (MEDCOAST '01), Attendee, Hammamet, Tunisia, 2001

Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları III. Ulusal Konferansı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2001

Peyzaj Mimarlığı Kongresi 2000, Attendee, Ankara, Turkey, 2000

2000 GAP-Çevre Kongresi, Attendee, Urfa, Turkey, 2000

International Conference on Integrated Coastal Area Management and Its Integration with Marine Sciences, Attendee, St Petersburg, Russia, 2000

## Awards

SAYAN M. S., Amblem Yarışması üçüncülüğü, Ankara Reklamcılar Derneği, November 1989