

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 246 211 1018](tel:+902462111018)

Fax Telefonu: [+90 246 237 0859](tel:+902462370859)

E-posta: mehmetsaltan@sdu.edu.tr

Posta Adresi: SDÜ Batı kampus Isparta

Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye Devam Ediyor

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Isparta Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Ulaşım Mühendisliği, Yol Malzemeleri, Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Bitumen expanding using bio-oil product of rose pulp's pyrolysis process**
TERZİ S., SALTAN M., Armagan K., KURTMAN A. K. , Karahancer S., Eriskin E., UZ V. E.
Construction and Building Materials, cilt.249, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluating mechanical properties of bitumen and hot mix asphalt modified with nano ferric oxide**
KARAHANÇER S., ENİEB M., SALTAN M., TERZİ S., Eriskin E., CENGİZHAN A., AKBAŞ M. Y.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.234, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Mechanical behavior of bitumen and hot-mix asphalt modified with zinc oxide nanoparticle**
SALTAN M., TERZİ S., Karahancer S.
Journal of Materials in Civil Engineering, cilt.31, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Increasing the visibility of roads using phosphorous paint**
Eriskin E., Karahancer S., TERZİ S., SALTAN M., ÇAPALI B., Uncu I. S. , COŞKUNSU S.
ROAD MATERIALS AND PAVEMENT DESIGN, cilt.20, ss.199-210, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Performance analysis of nano modified bitumen and hot mix asphalt**
SALTAN M., TERZİ S., Karahancer S.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.173, ss.228-237, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Technical and environmental evaluation of metallurgical slags as aggregate for sustainable pavement layer applications**
GÖKALP I., UZ V. E. , SALTAN M., TUTUMLUER E.
TRANSPORTATION GEOTECHNICS, cilt.14, ss.61-69, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Examination of hot mix asphalt and binder performance modified with nano silica**
SALTAN M., TERZİ S., KARAHANÇER S.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.156, ss.976-984, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Waste frying oil modified bitumen usage for sustainable hot mix asphalt pavement**
Eriskin E., KARAHANÇER S., TERZİ S., SALTAN M.
ARCHIVES OF CIVIL AND MECHANICAL ENGINEERING, cilt.17, ss.863-870, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Investigation of chip seal performance under cold climate conditions**
Karasahin M., GÜRER C., SALTAN M., Taciroglu M. V. , Uz V. E.

SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.23, ss.649-658, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Utilization of Arundo donax in Hot Mix Asphalt as a fiber**
KARAHANCER S. S. , Eriskin E., SARIOĞLU O., ÇAPALI B., SALTAN M., TERZİ S.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.125, ss.981-986, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Testing the abrasion resistance of aggregates including by-products by using Micro Deval apparatus with different standard test methods**
Gokalp I., Uz V. E. , SALTAN M.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.123, ss.1-7, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Utility of polyparaphenylene terephthalamide fiber in hot mix asphalt as a fiber**
Morova N., Serin S., TERZİ S., SALTAN M., Kucukcapraz D. O. , KARAHANCER S. S. , Eriskin E.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.107, ss.87-94, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Stabilization of clayey subgrade with waste pumice for road infrastructure**
ÇİMEN Ö., SALTAN M., KESKİN S. N.
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.22, ss.583-590, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Use of glass waste as mineral filler in hot mix asphalt**
SALTAN M., Oksuz B., Uz V. E.
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.22, ss.271-277, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Performance evaluation of nano-modified asphalt concrete**
Karahancer S. S. , KIRISTI M., TERZİ S., SALTAN M., Oksuz A. U. , ÖKSÜZ L.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.71, ss.283-288, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Environmental Method Against Icing for Road Pavements: Development of New Testing Equipment and Proposal of a New Abrasive Material**
SALTAN M., Varis M., Ertem F. S.
JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION, cilt.42, ss.475-483, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of seal coat deterioration using image processing methods**
Karasahin M., SALTAN M., Cetin S.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.53, ss.273-283, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Prediction of the marshall stability of reinforced asphalt concrete with steel fiber using fuzzy logic**
Serin S., Morova N., SALTAN M., TERZİ S., Karasahin M.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.26, ss.1943-1950, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Artificial neural networks-based backcalculation of the structural properties of a typical flexible pavement**
SALTAN M., Uz V. E. , AKTAŞ B.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.23, ss.1703-1710, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of rice husk ash as filler in hot mix asphalt concrete**
Sargin S., SALTAN M., Morova N., Serin S., TERZİ S.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.48, ss.390-397, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Backcalculation of pavement layer thickness using data mining**
TERZİ S., SALTAN M., KÜÇÜKSİLLE E. U. , Karasahin M.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.23, ss.1369-1379, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of aggregate surface properties on chip seal retention performance**
AKTAŞ B., Karasahin M., SALTAN M., GÜRER C., Uz V. E.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.44, ss.639-644, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Physical properties of multi-layer seal surfacing in Turkey**
TERZİ S., SAPLIOĞLU M., KARASAHIN M., ERTEM S., SALTAN M., OZGUNGORDU M., Yılmaz A., TACIROĞLU M. V.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-TRANSPORT, cilt.166, ss.137-143, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Investigation of usability of steel fibers in asphalt concrete mixtures**
Serin S., Morova N., SALTAN M., TERZİ S.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.36, ss.238-244, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Backcalculation of pavement layer moduli and Poisson's ratio using data mining**
SALTAN M., TERZİ S., KÜÇÜKSİLLE E. U.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.38, ss.2600-2608, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Utilization of Pumice Waste for Clayey Subgrade of Pavements**
SALTAN M., Kavlak Y., Ertem F. S.
Journal of Materials in Civil Engineering, cilt.23, ss.1616-1623, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Backcalculation of Pavement Layer Thickness and Moduli Using Adaptive Neuro-fuzzy Inference System**
SALTAN M., TERZİ S.
INTELLIGENT AND SOFT COMPUTING IN INFRASTRUCTURE SYSTEMS ENGINEERING, cilt.259, ss.177-204, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Modeling deflection basin using artificial neural networks with cross-validation technique in backcalculating flexible pavement layer moduli**
SALTAN M., TERZİ S.
ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE, cilt.39, ss.588-592, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Stabilization of subbase layer materials with waste pumice in flexible pavement**
SALTAN M., Findik F. S.
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.43, ss.415-421, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Fuzzy logic modeling of deflection behavior against dynamic loading in flexible pavements**
Saltan M., Saltan S., Sahiner A.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.21, ss.1406-1414, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Hybrid neural network and finite element modeling of sub-base layer material properties in flexible pavements**
Saltan M., SEZGİN H.
MATERIALS & DESIGN, cilt.28, ss.1725-1730, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparative analysis of using artificial neural networks (ANN) and gene expression programming (GEP) in backcalculation of pavement layer thickness**
Saltan M., Terzi S.
INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, cilt.12, ss.42-50, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Backcalculation of pavement layer parameters using Artificial Neural Networks**
Saltan M., Terzi S.
INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, cilt.11, ss.38-42, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Optimization of the deflection basin by genetic algorithm and neural network approach**
Terzi S., Saltan M., YILDIRIM T.
ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS AND NEURAL INFORMATION PROCESSING - ICAN/ICONIP 2003, cilt.2714, ss.662-669, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Sisalin bitümlü sıcak karışım içerisinde lif olarak kullanılabilirliğinin araştırılması**
KARAHANÇER Ş., ERİŞKİN E., SALTAN M., TERZİ S., SARIOĞLU O., ÖZDEMİR KÜÇÜKÇAPRAZ D.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.7, ss.906-912, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **ANALYSIS OF THE IMPACTS OF AUTOMATIC SECTION SPEED CONTROL ON A SAMPLE GROUP OF COMMUTER DRIVERS IN AN EDUCATIONAL CAMPUS**
ILGAZ A., SALTAN M.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.6, ss.707-715, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **ANFIS YÖNTEMİNİN ESNEK YOL ÜSTYAPILARININ YAPISAL ANALİZİNDE KULLANILABİLİRLİĞİ**
SALTAN M., ALAEFARY F.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.6, ss.32-41, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **POINT-TO-POINT SPEED ENFORCEMENT: A CASE STUDY ON DRIVERS' SPEED BEHAVIOR IN TURKEY**
ILGAZ A., SALTAN M.

INTERNATIONAL JOURNAL FOR TRAFFIC AND TRANSPORT ENGINEERING, cilt.8, ss.184-197, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Vermikülitin Bitümlü Sıcak Karışımlarda Kullanılabilirliğinin Marshall Stabilite Deney Yöntemi ile Araştırılması**

SALTAN M., UYSAL F.

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, ss.253, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Bitümlü sıcak karışımın superpave hacimsel karışım tasarımı: Isparta örneği**

KARAHANÇER Ş., ERİŞKİN E., ÇAPALI B., SALTAN M., TERZİ S.

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.6, ss.108-117, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Route 93, Arizona's IRI estimation using least squares method and fuzzy logic**

KARAHANÇER Ş., ERİŞKİN E., ÇAPALI B., TERZİ S., SALTAN M.

Global Journal of Information Technology: Emerging Technologies, cilt.7, ss.157-162, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **DEPREM ETKİSİ ALTINDA DEMİRYOLU ÜSTYAPISI DAVRANIŞININ İNCELENMESİ**

DEMİR F., SALTAN M.

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.5, ss.615-620, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **ORTALAMA HIZ UYGULAMALARINDA YASAL KONULAR: HIZ İHLALİ ÜZERİNE BİR UYGULAMA VE ANALİZ**

ILGAZ A., SALTAN M.

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.5, ss.495-506, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Determination of the Effects of Speed Bumps on Driver Speeds Via Mobile Cameras and A Survey Application**

ILGAZ A., SALTAN M.

Cumhuriyet Science Journal, ss.822-833, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **AN EVALUATION OF SECTION CONTROL: ANALYSES OF SPEED BEHAVIOR OF DRIVERS AT A UNIVERSITY CAMPUS**

ILGAZ A., SALTAN M.

INTERNATIONAL JOURNAL FOR TRAFFIC AND TRANSPORT ENGINEERING, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **A Case Study on Speed Behavior Determination Via Average Speed Enforcement at The Akdeniz University Campus Area**

ILGAZ A., SALTAN M.

International Journal Of Engineering Applied Sciences, cilt.9, ss.22-35, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Estimation of specific gravity with penetration and penetration index parameters by artificial neural network**

Serin S., Karahancer S., Eriskin E., Morova N., SALTAN M., TERZİ S.

Periodicals of Engineering and Natural Sciences, cilt.5, ss.161-164, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Investigation of Using Waste Welded Tuff Material as Mineral Filler in Asphalt Concrete**

KARAHANÇER Ş., ERİŞKİN E., ÇAPALI B., SALTAN M., TERZİ S.

SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.20, ss.399, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Effect of Overlay Mechanical Properties on Surface Deflections for Flexible Pavements**

SALTAN M.

Electronic Journal of Construction Technologies, cilt.12, ss.30-39, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **LTPP Test Bölgesi Verilerinden IRI Değerlerinin Matematiksel Modellenmesi**

ERİŞKİN E., ÇAPALI B., KARAHANÇER Ş., SALTAN M., TERZİ S., SARIOĞLU O.

Electronic Journal of Construction Technologies, cilt.9, ss.1-6, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Prediction of the Pavement Serviceability Ratio of Rigid Highway Pavements by Artificial Neural Networks**

MOROVA N., SERİN S., TERZİ S., SALTAN M.

Journal of Advanced Technology Sciences, cilt.2, ss.12-25, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Modeling deflection basin using neurofuzzy in backcalculating flexible pavement layer moduli**

SALTAN M.

Pakistan Journal of Information and Technology, cilt.1, ss.180-187, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Artificial Neural Network Application For Flexible Pavement Thickness Modeling**

SALTAN M., TIĞDEMİR M., KARAŞAHİN M.

Turkish Journal of Engineering and Environmental Science, cilt.26, ss.243-248, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Isparta İli Kentiçi Ulaşım Sorunları Ve Çözüm Önerileri Analizi**

KARAŞAHİN M., SALTAN M., TERZİ S., TIĞDEMİR M., CEYLAN H., HALDENBİLEN S., AKBULUT H., MOROVA N., UZ V. E. , KALYONCUOĞLU Ş. F. , et al.

Süleyman Demirel Üniversitesi Yayın Evi, Isparta, 2019

- **Cold-in Place and Full Depth Reclamation with Foamed Asphalt, Chapter 18**

TERZİ S., SALTAN M., ERİŞKİN E., KARAHANÇER Ş., ÇAPALI B.

Computational Techniques for Civil and Structural Engineering, J. Kruis, Y. Tsompanakis and B.H.V. Topping, Editör, Saxe-Coburg Publications,, ss.417-437, 2015

- **Feasibility of Detecting Debonding of Hot Mix Asphalt Layer with Nondestructive Testing**

Celaya M., Ertem S., Nazarian S., SALTAN M.

Nondestructive Testing of Materials and Structures, , Editör, RILEM bookseries, ss.877-881, 2013

- **Backcalculation of Pavement Layer Thickness and Moduli Using Adaptive Neuro-fuzzy Inference System**

SALTAN M., TERZİ S.

Soft Computing in Pavement Geomechanical Systems Recent Advances, , Editör, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2009

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **A Review for Sensitivity Analyses on Isparta State Highways According to Mechanistic Empirical Pavement Design Method**

ARMAĞAN K., SALTAN M., TERZİ S., KIRAÇ N.

Techno-Science 2019, Burdur, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2019

- **Nano Cu20 ve SiO2 ile Modifiye Edilmiş Asfalt Kaplamaların Performans Analizi**

KARAHANÇER Ş., ERİŞKİN E., SALTAN M., TERZİ S., AKBAŞ M. Y. , CENGİZHAN A.

13. Ulaştırma Kongresi, Erzurum, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019, ss.337-348

- **Marshall Testing Evaluation for Plastic in Asphalt Mixtures**

SALTAN M., İNKAYA N.

1. International Symposium on Innovations in Civil Engineering and Technology, Afyon, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2019, cilt.1, ss.513

- **Estimated Dynamic Elasticity Modules Comparison of Mechanistic Empirical Design Method for a Konya State Sample**

ARMAĞAN K., SALTAN M., TERZİ S., KIRAÇ N.

The International Aluminium-Themed Engineering And Natural Sciences Conference, Seydişehir, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2019

- **Dynamic Elasticity Modules Estimation with Witczak 1-37A Model of Mechanistic Empirical Design Method for a Konya State Sample**

ARMAĞAN K., SALTAN M., TERZİ S., KIRAÇ N.

The International Aluminium-Themed Engineering and Natural Sciences Conference, Seydişehir, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2019

- **The Use of Recycle Solid Wastes as Mineral Filler in Hot Mixed Asphalt: An Environmentally Sustainable Approach**

COŞKUN S., ANWARI R. A. , SALTAN M.

4th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), Antalya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, cilt.1, ss.644-647

- **Moisture Susceptibility of Nano-Al₂O₃ and SiO₂ Modified Asphalt Mixtures**
 Karahancer S., Eriskin E., SALTAN M., TERZİ S., Akbas M., CENGİZHAN A.
 International Airfield and Highway Pavements Conference 2019: Testing and Characterization of Pavement Materials, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 24 Temmuz 2019, ss.127-135
- **Utility of Aramid, Polyolefin and Polypropylene Combination in Hot Mix Asphalt as a Fiber Material**
 KARAHANÇER B., MOROVA N., KARAHANÇER Ş., ERİŞKİN E., TERZİ S., SALTAN M.
 THE 8TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL VIBRATION AND TRANSPORTATION GEODYNAMICS, 26 - 28 Ekim 2018
- **Comparison of Dynamic Modulus Assignments for Isparta State Highways According to Mechanistic Empirical Pavement Design Method**
 ARMAĞAN K., SALTAN M., TERZİ S., KIRAÇ N.
 THE 8TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL VIBRATION AND TRANSPORTATION GEODYNAMICS, 26 - 28 Ekim 2018
- **Expanded Glass Usability in Hot Mix Asphalt as Fine Aggregate**
 KARAHANÇER Ş., MOROVA N., ERİŞKİN E., ARMAĞAN K., GİZEM K., ÖZNUR K., SALTAN M., TERZİ S.
 THE 8TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL VIBRATION AND TRANSPORTATION GEODYNAMICS, 26 - 28 Ekim 2018
- **Experimental Investigation of the Stabilization Performance Trends of Two Geogrids Constructed on Low Bearing Capacity Subgrade**
 GÖKOVA S., SALTAN M., TERZİ S., TUTUMLUER E., UZ V. E. , KARAŞAHİN M.
 11th International Conference on Geosynthetics, Seoul, Güney Kore, 16 - 21 Eylül 2018
- **Sulphur Factory Waste Usability in Hot Mix Asphalt as Filler Material**
 KARAHANÇER Ş., ERİŞKİN E., ARMAĞAN K., CENGİZHAN A., SALTAN M., TERZİ S.
 Advances in Materials and Pavement Performance Prediction, 16 - 18 Nisan 2018
- **A Review for The Usability of Self-Healing Methods in HMA as Maintenance Policy**
 ARMAĞAN K., MALKOÇ G., TERZİ S., SALTAN M.
 4th MESAT Conference, 4 - 06 Temmuz 2018
- **The investigation of Polyamide fiber as an additive in HMA**
 ERİŞKİN E., KARAHANÇER Ş., ARMAĞAN K., SİVRİ Ç., TERZİ S., SALTAN M.
 5th International Conference on Road and Rail Infrastructure, 17 - 19 Mayıs 2018
- **Usability of Hemp Fiber in Dense Graded Hot Mix Asphalt Mixture**
 KARAHANÇER Ş., ERİŞKİN E., ARMAĞAN K., MOROVA N., SALTAN M., TERZİ S.
 5th International Conference on Road and Rail Infrastructure, 17 - 19 Mayıs 2018, ss.433-437
- **Pavement Performance Assessment by ANFIS approach Using Marine Corps Air Station Cherry Point, North Carolina Data**
 KARAHANÇER Ş., ERİŞKİN E., MOROVA N., SALTAN M., TERZİ S.
 8th International Advanced Technologies Symposium IATS 17, 19 - 21 Ekim 2017, ss.328-335
- **Predicting of Traffic Loads by the Help of Climate Data Using Data Mining**
 ERİŞKİN E., MOROVA N., KARAHANÇER Ş., TERZİ S., SALTAN M., KÜÇÜKSİLLE E. U.
 8th International Advanced Technologies Symposium IATS 17, 19 - 21 Ekim 2017, ss.302-307
- **Bitümlü Sıcak Karışım Uygulamalarında Asfaltın Kendini İyileştirme Yöntemleri ve Faydaları**
 ARMAĞAN K., MALKOÇ G., SALTAN M., TERZİ S.
 7. Ulusal Asfalt Sempozyumu ve Sergisi, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2017
- **Karayollarında Zemin Penetrasyon Radarı (GPR) İle Kalite Kontrol Uygulaması**
 SERİN S., SALTAN M., TERZİ S.
 7. Ulusal Asfalt Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2017, ss.203-210
- **Mechanistic Empirical Design Method Analysis Of HMA With Self Healing Material**
 ARMAĞAN K., MALKOÇ G., TERZİ S., SALTAN M.
 4th International Conference On Computational And Experimental Science And Engineering, 4 - 08 Ekim 2017
- **Dynamic Elasticity Modulus Assignment According To Mechanical Empirical Pavement Design Method On Isparta State Highways**
 ARMAĞAN K., SALTAN M., TERZİ S., KIRAÇ N.
 4th International Conference On Computational And Experimental Science And Engineering, 4 - 08 Ekim 2017

- Modelling Marshall Stability of fiber reinforced asphalt mixtures with ANFIS**
 Morova N., Erişkin E., TERZİ S., KARAHANÇER S., SERİN S., SALTAN M., Usta P.
 2017 IEEE International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, INISTA 2017, Gdynia, Polonya, 3 - 05 Temmuz 2017, ss.174-179
- Comparing CBR values obtained from field with laboratory test results**
 KARAHANÇER Ş., ERİŞKİN E., SARIOĞLU O., SALTAN M., TERZİ S.
 10th International Conference on Bearing Capacity of Roads, Railways and Airfields, Athens, Yunanistan, 28 - 30 Haziran 2017, ss.779-782
- Comparative laboratory evaluation of macro texture depth of chip seal samples using sand patch and outflow meter test methods**
 GÖKALP İ., UZ V. E. , SALTAN M.
 Tenth International Conference on the Bearing Capacity of Roads, Railways and Airfields (BCRRA 2017), 28 - 30 Haziran 2017, ss.915-920
- A laboratory evaluation on skid resistance performance of surface coatings manufactured by both natural aggregates and by-products**
 GÖKALP İ., UZ V. E. , SALTAN M.
 Tenth International Conference on the Bearing Capacity of Roads, Railways and Airfields (BCRRA 2017), 28 - 30 Haziran 2017, ss.929-934
- Evaluation of Concrete Waste as Filler Material in Hot Mix Asphalt**
 SERİN S., MOROVA N., SALTAN M., TERZİ S.
 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.212
- Mekanistik Ampirik Kaplama Dizayn Metodu Uygulanmasının Sürdürülebilir Kalkınma Açısından Önemi**
 ARMAĞAN K., KARAHANÇER Ş., ERİŞKİN E., ÇAPALI B., DEMİR F., TERZİ S., SALTAN M.
 12.Ulaştırma Kongresi Ulaştırma Politikaları, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017, ss.171-180
- Specific Gravity Estimating Using Artificial Neural Network with Penetration and Penetration Index Parameters**
 SERİN S., KARAHANÇER Ş., ERİŞKİN E., MOROVA N., SALTAN M., TERZİ S.
 III International Conference on Engineering and Natural Sciences, 3 - 07 Mayıs 2017
- PTFE VE NAYLON ATIK LİF KULLANILARAK ASFALT KARIŞIMIN NEME KARŞI HASSASİYETİNİN AZALTILMASI**
 SİVRİ Ç., KARAHANÇER Ş., ERİŞKİN E., SALTAN M., TERZİ S.
 UTIB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe 9. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 27 - 28 Nisan 2017
- MUZ AĞACININ GÖVDE LİFLERİNİ KULLANILARAK ASFALT KARIŞIMIN DAYANIMININ İYİLEŞTİRİLMESİ**
 SİVRİ Ç., KARAHANÇER Ş., ERİŞKİN E., SALTAN M., TERZİ S.
 UTIB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe 9. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, Bursa, Türkiye, 27 - 28 Nisan 2017
- Optimization of Traffic Signal Timing at Oversaturated Intersections Using Elimination Pairing System**
 Erişkin E., KARAHANÇER S., TERZİ S., SALTAN M.
 10th International Scientific Conference on Transportation Science and Technology (TRANSBALTICA), Vilnius, Litvanya, 4 - 05 Mayıs 2017, cilt.187, ss.295-300
- Examination of the Effect of Superhydrophobic Coated Pavement under Wet Conditions**
 Erişkin E., KARAHANÇER S., TERZİ S., SALTAN M.
 10th International Scientific Conference on Transportation Science and Technology (TRANSBALTICA), Vilnius, Litvanya, 4 - 05 Mayıs 2017, cilt.187, ss.532-537
- Karayolu U styapisında Dolaylı C ekme Yorulma Deformasyon Deg erlerinin Tahribatsız Elektromanyetik Yog unluk O lc er Verileriyle Tahmini ic in YSA Modeli**
 SERİN S., SALTAN M., TERZİ S., MOROVA N., KARAHANÇER Ş.
 ASYU 2016, 29 Eylül - 01 Ekim 2016
- Effect of Aggregate Embedment On Chip Seal Retention Performance**
 AKTAŞ B., KARAŞAHİN M., SALTAN M., GÜRER C.
 6th Euraspphalt & Eurobitume Congress, 1 - 03 Haziran 2016

- **Monitoring the Condition of Surfacing Seals with Nondestructive Tests at Field**
KARAŞAHİN M., GÜRER C., SALTAN M., AKTAŞ B.
Euroasphalt&Eurobitumen, 1 - 03 Haziran 2016
- **TÜRKİYE NİN GÜNEY KESİMLERİNDE FAALİYET GÖSTEREN ÇELİK ÜRETİM TESİS CÜRUFULARININ FİZİKO MEKANİK KARAKTERİZASYONU VE KTŞ YE GÖRE FARKLI YOL TABAKALARINDA KABA AGREGA OLARAK KULLANILABİLİRLİĞİ**
GÖKALP İ., ERGİN B., UZ V. E. , SALTAN M.
8. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi UKAY 2016, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2016
- **IRI Estimation of Route 93 Arizona by Least Squares Method and Fuzzy Logic**
KARAHANÇER Ş., ERİŞKİN E., ÇAPALI B., TERZİ S., SALTAN M.
6TH WORLD CONFERENCE ON INNOVATION AND COMPUTER SCIENCE, Antalya, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2016, ss.34
- **Physico Mechanical Characterization of Steel Slags Produced by the Facilities in Southern of Turkey and Usability as Coarse Aggregate in Different Pavement Layer According to Turkish HTS**
GÖKALP İ., UZ V. E. , SALTAN M., ERGİN B.
Eurasia 2016 Waste Management Symposium, 2 - 04 Mayıs 2016
- **Marshall Stability Estimating Using Artificial Neural Network with Polyparaphenylene Terephthalamide Fibre Rate**
Karahancer S., ÇAPALI B., Eriskin E., Morova N., Serin S., SALTAN M., TERZİ S., KUCUKCAPRAZ D. O.
International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications (INISTA), Sinaia, Romanya, 2 - 05 Ağustos 2016
- **Backcalculation of Pavement Layer Thickness and Moduli by the Wavelet-Neuro Approach**
Saltan M., TERZİ S., Terzi O.
International Conference on Transportation and Development, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 29 Haziran 2016, ss.718-727
- **Feasibility of Using 4th Power Law in Design of Plastic Deformation Resistant Low Volume Roads**
UZ V. E. , SALTAN M., GÖKALP İ.
3rd International Conference on Transportation Geotechnics (ICTG), Guimaraes, Portekiz, 01 Eylül 2016, cilt.143, ss.961-970
- **Öztürk Y Tabur M A Saltan M 2015 Yaşam Alanı Daralan Kızıl Akbaba nın Yuvaları için Yeni Bir Ölçüm Metodu Teodolit 12 Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi 14 17 Eylül 2015 Muğla**
ÖZTÜRK Y., TABUR M. A. , SALTAN M.
12. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi., Muğla, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2015
- **Comparison of DCP CBR and RLT Test Results for Granular Pavement Materials and Subgrade with Structural Perspective**
UZ V. E. , SALTAN M., GÖKALP İ.
International Symposium Non-Destructive Testing in Civil Engineering (NDT-CE), 15 - 17 Eylül 2015
- **Modeling the present serviceability ratio PSR of flexible highway pavements by wavelet neuro approach**
TERZİ S., SALTAN M., TERZİ Ö.
The Fourth International Conference on Soft Computing Technology in Civil, Structural and Environmental Engineering Prague, 1 - 04 Eylül 2015
- **Area wide ANPR coverage with a small number of instrumented vehicles**
ILGAZ A., GÜNAY B., SALTAN M., ALBAYRAK Y.
2015 Models and Technologies for Intelligent Transportation Systems (MT-ITS), 3 - 05 Haziran 2015
- **PLASMA EMPOWERED LIMESTONE MINERAL FILLER FOR ASPHALT PERFORMANCE APPLICATIONS**
KARAHANÇER Ş., KIRIŞTI M., TERZİ S., SALTAN M., ÖKSÜZ A., ÖKSÜZ L.
The 42nd IEEE International Conference on Plasma Science ICOPS 2015, 24 - 28 Mayıs 2015
- **The Effect of Lane Discipline to Intersection Capacity A Sample Study of Isparta**
ERİŞKİN E., ÇAPALI B., GÖKOVA S., BAYRAK M. Ç. , TERZİ S., SALTAN M., KARAHANÇER Ş.
International Conference on Civil and Environmental Engineering, Konya, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015, ss.1-5
- **Plasma Empowered Limestone Composite Structures for Asphalt Performance Applications**
Karahancer S. S. , KIRIŞTI M., TERZİ S., SALTAN M., ÖKSÜZ A., ÖKSÜZ L.
International Airfield and Highway Pavements Conference, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 10 Haziran 2015,

ss.155-166

- **Pavement performance prediction through fuzzy logic using Marine Corps air station cherry point, North Carolina measurements**
Terzi S., Sargin Ş., Saltan M.
2013 Airfield and Highway Pavement Conference: Sustainable and Efficient Pavements, Los Angeles, CA, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 12 Haziran 2013, ss.650-661
- **Feasibility of Detecting Debonding of Hot Mix Asphalt Layer with Nondestructive Testing**
SOHEİL N., MANUEL C., SELCAN E., SALTAN M.
Nondestructive Testing of Materials and Structures, 12 - 14 Haziran 2013, ss.877-881
- **Modeling Marshall stability of light asphalt concretes fabricated using expanded clay aggregate with artificial neural networks**
Morova N., Sargin Ş., TERZİ S., SALTAN M., SERİN S.
International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, INISTA 2012, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2012
- **An Environmental Method against Icing for Road Pavements I A New Icy Abrasion Material and Analysis**
SALTAN M., ÖZGÜNGÖRDÜ M., ÖZEN F. S.
SIRWEC 2012, 23 - 25 Mayıs 2012

Desteklenen Projeler

AYYILDIZ N., TERZİ S., SALTAN M., SEZGİN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yükseköğretim Mekanlarının Metrik ve İç Ortam Kalitesi Ölçümlerinin Gerçekleştirilmesi Projesi, 2018 - 2019

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Süleyman Demirel Üniversitesi, Üye, 2017 - Devam Ediyor
Suleyman Demirel Üniversitesi, Başkan, 2017 - Devam Ediyor
Süleyman Demirel Üniversitesi, Üye, 2016 - Devam Ediyor
Kalite Komisyonu, Üye, 2016 - Devam Ediyor
Süleyman Demirel Üniversitesi, Üye, 2016 - Devam Ediyor
Süleyman Demirel Üniversitesi, Üye, 2016 - Devam Ediyor
Süleyman Demirel Üniversitesi, Üye, 2014 - 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):305

h-indeksi (WOS):11