



SDÜ BAP Form No: P01
Revizyon Haziran 2015_ZT

T.C.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ KOORDİNASYON BİRİMİNE

PERFORMANS PUANI TALEP FORMU

(Form Doldurulmadan önce 2. Sayfadaki Önemli Hususları okuyarak doldurunuz.)

Tarih: xx/xx/20xx

Talep Eden Öğretim Elemanın			
Ünvanı, Adı ve Soyadı:	XXXXXXXXXXXX	Sicil No:	XXXXX
T.C. Kimlik Numarası:	XXXXXXXXXXXX		
Fakülte ve Bölümü:	XXXXXXXXXXXXXXXXXX		
E-posta:	xxxxx@sdu.edu.tr		
İş Telefonu:	XXXXX	Cep Telefonu:	XXXXXXX

Performans Puan Türü		
Madde	Başlık	Toplam Puan
4/a	Yayın Performans Puanı	1250
4/b	Patent ve Faydalı Model Performans Puanı	
4/c	Araştırma Projesi Performans Puanı (%20 Destek)	
4/d	Üniversite Dışı Mali Kaynaklardan Desteklenen Araştırma Projelerine (ÜDMKDAP) Başvuru Performans Puanı	
4/e	SDÜ Ödüülleri Performans Puanı	
4/f	Sanatsal Etkinlik Performans Puanı	
4/g	Yönetici Performans Puanı	
4/h	Rektörlük Bünyesindeki Komisyon/Kurul Üyeliği Performans Puanı	
4/i	Ulusal ve Uluslararası Sosyal, Kültürel, Bilimsel Proje ve Sportif Etkinlik Performans Puanı	
4/j	Öğrenci projeleri	
4/k	Erasmus Kapsamında Ders Veren Öğretim Üyeleri Performans Puanı	
4/l	Kitap Performans Puanı	
4/m	Atıflar Performans Puanı	133
4/n	Girişimcilik Performans Puanı	
4/o	Ticarileşme Performans Puanı	
Genel Toplam		1383

Performans Puanı Ayrıntıları			
No.	Madde	Açıklama	Puan
1	4/a	2014 Yılı UBYT 26 puanlı 3 yazarlı SCI yayın	500
2	4/a	2014 Yılı UBYT listesinde olmayan 2 yazarlı SCI yayın	500
3	4/a	2014 Yılı Diğer indekse giren 2 yazarlı yayın	250
4	4/m	2014 Yılı Atıf Puanı	133
5			

Önemli hususlar:

- Ekte sunulan evrakların** fotokopi, elektronik çıktı vb. olması durumunda **bütün sayfaları** başvuruyu yapan öğretim elemanı tarafından **imzalanmış olması gerekmektedir.**
 - SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI indeksleri tarafından taranan dergilerdeki yayına ait, "Web of Science" (<http://www.webofknowledge.com>) web sayfası tarama sonucu çıktısı başvuru sahibi üniversite personeli tarafından belgelendirilmeli; ayrıca yayının TÜBİTAK UBYT programındaki puanını gösterir web sayfasının çıktısı eklenmelidir.
 - SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI dışındaki indeksler tarafından taranan dergilerdeki yayın için derginin kapak veya içindekiler sayfası ile yayının ilk sayfası (başlık, yazar isimleri, kurum adı ve özetin olduğu sayfa) başvuru dosyasında sunulmalıdır.
 - (Üniversite Dışı Mali Kaynaklardan Desteklenen Araştırma Projelerine Başvuru Performans Puanı) maddesine istinaden başvuran öğretim elemanı tarafından "Panel Sonuç Raporu" veya "Proje Değerlendirme Sonucu" öğretim elemanı tarafından belgelendirilir.
 - Bilgilerin doğruluğu ile ilgili akademik, mali ve hukuki sorumluluk beyanını yapan öğretim elemanına aittir.
 - İkinci sayfadaki madde açıklamaları doldurulmamış ise form BAP tarafından teslim alınmayacaktır.
- * SDÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi'ne;
SDÜ performans yönergesi kapsamında yukarıda bilgilerimi sunmuş olduğum çalışmalardan mali destek sağlanması hususunda gereğini arz ederim.

**Başvuranın
Ünvanı, Adı ve Soyadı:**
XXXXXXXXXX XXXXXXXX

İmza:

Komisyon Onayı (Boş Bırakınız)			
Komisyon Toplantı Tarihi:			
Komisyon Üyesinin Talebi:	<input type="checkbox"/> Kabul	<input type="checkbox"/> Red	<input type="checkbox"/> Revize
Gereçesi: (Red/Revize Olması Durumunda)			
Komisyon Üyesinin Ünvanı, Adı ve Soyadı:			
İmzası:			

Record 1 of 1

Title: Environmental Method Against Icing for Road Pavements: Development of New Testing Equipment and Proposal of a New Abrasive Material
Author(s): Saltan, M (Saltan, Mehmet); Varis, M (Varis, Meric); Ertem, FS (Ertem, F. Selcan)
Source: JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION Volume: 42 Issue: 2 Pages: 475-483 DOI: 10.1520/JTE20120318 Published: MAR 2014
Times Cited in Web of Science Core Collection: 0
Total Times Cited: 0

Cited Reference Count: 26

Abstract: In cold regions, snow and ice during winter can pose serious risks to road surfaces and driving conditions. Icing always occurs on roads during winter. Heavy snow and freezing temperatures result in slippery road pavements. Driving on these surfaces is difficult and may cause heavy traffic and vehicular traffic accidents. Under such conditions, drivers should drive slowly and be prepared for delays. Icing reduces the friction between tires and the pavement surface, which increases the risk of accidents. Winter maintenance is highly important for icy pavement surfaces. Winter maintenance practices include plowing, sanding to improve traction, and applying winter anti-icing liquids that melt snow and ice on a road surface to prevent them from sticking. The combinations of practices used at each site may vary according to climate, traffic, and storm conditions. Road salt can melt snow and ice effectively, but it causes severe rust damage to vehicles, degrades road surfaces, corrodes bridges, and harms roadside vegetation. Therefore, the application of an abrasive granular material is important for preventing snow and ice from sticking to a road surface. However, sand, which is the most commonly used abrasive material, tends to be easily removed from the road surface by traffic. This study introduces new low-cost testing equipment, namely, the Ice Melter Experiment Mechanism (IMEM), which is used to evaluate abrasive materials for snowy or icy pavement surfaces and a new abrasive material that cannot be easily removed from road surfaces. In this study we tested the performance of IMEM and analyzed the results. The operational process of IMEM is also elaborated.

Accession Number: WOS:000335332200008

Language: English

Document Type: Article

Author Keywords: road icing; deicing; anti-icing; abrasive materials; pumice waste

Addresses: [Saltan, Mehmet, Ertem, F. Selcan] Suleyman Demirel Univ, Dept Civil Engr, TR-32260 Isparta, Turkey.

Reprint Address: Saltan, M (reprint author), Suleyman Demirel Univ, Dept Civil Engr, TR-32260 Isparta, Turkey

E-mail Addresses: mehmet.saltan@sdlu.edu.tr; meric.varis@gmail.com; selcan.ertem@gmail.com

Publisher: AMER SOC TESTING MATERIALS

Publisher Address: 100 BARR HARBOR DR, W CONSHOHOCKEN, PA 19428-2959 USA

Web of Science Categories: Materials Science, Characterization & Testing

Research Areas: Materials Science

IDS Number: AG3PQ

ISSN: 0090-3973

eISSN: 1945-7553

29-char Source Abbrev.: J TEST EVAL

ISO Source Abbrev.: J Test Eval

Source Item Page Count: 9

Funding:

Funding Agency:

Grant Number

Suleyman Demirel University Scientific Research Project Unit (BAP) 1427-YL-06

This research is supported by the Suleyman Demirel University Scientific Research Project Unit (BAP), referenced with 1427-YL-06.

Close

JOURNAL OF SYMBOLIC COMPUTATION	0747-7171	27,42
JOURNAL OF SYMBOLIC LOGIC	0022-4812	35,18
Journal of Symplectic Geometry	1527-5256	74,73
JOURNAL OF SYNTHETIC ORGANIC CHEMISTRY JAPAN	0037-9980	9,20
JOURNAL OF SYNCHROTRON RADIATION	0909-0495	100,00
JOURNAL OF SYSTEMS ARCHITECTURE	1383-7621	15,71
Journal of Systems Engineering and Electronics	1004-4132	4,63
Journal of Systematics and Evolution	1674-4918	24,66
JOURNAL OF SYSTEMATIC PALAEOLOGY	1477-2019	84,11
Journal of Systems Science & Complexity	1009-6124	5,74
Journal of Systems Science and Systems Engineering	1004-3756	12,41
JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE	0164-1212	24,31
Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers	1876-1070	24,50
JOURNAL OF TEACHER EDUCATION	0022-4871	91,49
JOURNAL OF TEACHING IN PHYSICAL EDUCATION	0273-5024	25,13
JOURNAL OF TECHNOLOGY TRANSFER	0892-9912	20,97
JOURNAL OF TELEMEDICINE AND TELE CARE	1357-633X	21,77
JOURNAL OF TERRAMECHANICS	0022-4898	12,64
JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION	0090-3973	14,42
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE	0040-5000	18,71
JOURNAL OF TEXTURE STUDIES	0022-4901	29,37
JOURNAL OF THEOLOGICAL STUDIES	0022-5185	32,19
Journal of Theoretical and Applied Mechanics	1429-2955	4,59
JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY	0022-5193	42,20
JOURNAL OF THEORETICAL & COMPUTATIONAL CHEMISTRY	0219-6336	4,05
JOURNAL OF THEORETICAL POLITICS	0951-6298	35,35
JOURNAL OF THEORETICAL PROBABILITY	0894-9840	16,92
JOURNAL FOR THE THEORY OF SOCIAL BEHAVIOUR	0021-8308	22,20
JOURNAL OF THE THEORY OF SOCIAL BEHAVIOUR	0888-6150	14,10
JOURNAL OF THE THEORY OF SOCIAL BEHAVIOUR	0306-456	27,70
Journal of Thermal Analysis	1003-2169	5,48
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry	1880-5566	6,14
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY	1059-9630	44,99
JOURNAL OF THERMAL STRESSES	0149-5739	17,22
JOURNAL OF THERMOPHYSICS AND HEAT TRANSFER	0887-8722	19,13
JOURNAL OF THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIALS	0892-7057	24,03
JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY	0022-5223	96,52
JOURNAL OF THORACIC IMAGING	0883-5993	27,52
Journal of Thoracic Oncology	1556-0864	64,92
JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS	1538-7933	85,58
JOURNAL OF THROMBOSIS AND THROMBOLYSIS	0929-5305	20,40
JOURNAL OF TIME SERIES ANALYSIS	0143-9782	21,77
Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine	1932-6254	55,00
Journal of Tissue Viability	0965-206X	56,64