

FARSHİD KHOSRAVİ MALEKİ

DR. ÖĞR. ÜYESİ

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ

BARTIN ÜNİVERSİTESİ

Tel.: +90 378 501 10 00 E-posta: fmaleki@bartin.edu.tr

EĞİTİM BİLGİLERİ:

Doktora: (2017) Makine Mühendisliği A.B.D, Dokuz eylül Üniversitesi, İzmir, Türkiye.

Yüksek Lisans: (2012) Makine Mühendisliği A.B.D, Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye.

Lisans: (2008) Makine Mühendisliği Bölümü, Islamic Azad Üniversitesi, İran.

ÜNVAN:

2018-present Doktor Öğretim Üyesi Makine Mühendisliği, Bartın Üniversitesi, Bartın, Türkiye.

ONUR VE ÖDÜLLER:

1. Dokuz eylül üniversitesi fen bilimleri enstitüsü doktora üstün başarılı belgesi
2. Tübitak yurtdışı uluslararası Bilimsel Toplantılara katılım destek (2014 Malta)

YAYINLANMIŞ MAKALELER (SCI indeks):

1. Pekbey, Y., **Khosravi maleki, F.**, Yıldız, H., Hesar, G. G. (2012), "The meshless element free Galerkin method for buckling analysis of simply supported laminate composite plates" *Advanced Composites Letters*. 21(6): 152-164.
2. Pekbey, Y., Hesar, G. G., Yıldız, H., **Khosravi maleki, F.** (2014), "Determination of the critical load and energy release rate in mode II delamination using a meshfree method" *Science and Engineering of Composite Materials*. 21(2), 223-238.
3. Hesar, G. G., Pekbey, Y., Yıldız, H., **Khosravi maleki, F.** (2014), A mesh-free simulation of mode I delamination of composite structures. *Science and Engineering of Composite Materials*. 21(1), 137-149.
4. **Khosravi maleki F.**, Toygar Meltem E., (2016), "The temperature and pre-crack length effects on delamination resistance of woven GFRP sandwich composites" *Mechanics*. 22(5), 331-336.
5. Toygar, Meltem E., **Khosravi maleki, F.**, Balaban C., Tee K., (2017), "Experimental, analytical and numerical study of mechanical properties and fracture energy for composite sandwich beams." *Journal of Sandwich Structures & Materials*. 1099636217710003.

YAYINLANMIŞ KONFERANS MAKALELERİ:

1. **F. Khosravi maleki**, M. E. Toygar, (2014) "The Determination of Shear Stresses Between Interlaminar Face and Flexural Rigidity of Sandwich" *the 22nd annual international conference on composites/ nano engineering (ICCE 22)*, Saint Julien, Malta.
2. K. Tee, M. E. Toygar, C. Balaban, **F. Khosravi maleki**, (2017), "Evaluation of Flexural Rigidity and Shear Stiffness of Curved Sandwich Composite Beams" *3rd International Conference on*

Mechanics of Composites (MECHCOM3), BOLOGNA.

ARAŞTIRMA PROJELERİ:

1. Araştırmacı, Solar gıda, seralarda yoğunlaştırılmış güneş enerji ile elektrik ve ısı enerjisi üreterek zirai ürün yetiştirmek ve zirai ürünleri endüstriyel kurutma sistemi (7141389 TÜBİTAK), 2015.