

ÖZGEÇMİŞ

Muhammed Safa KAMER Yüksek Makine Mühendisi		
Adres	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Avşar Yerleşkesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü 46040 Onikişubat - KAHRAMANMARAŞ	
İş Tel	0344 300 1690	
E-Mail	msafakamer@ksu.edu.tr	

EĞİTİM		
Lisans	Konya Selçuk Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü	2004
Yüksek Lisans	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı	2014
Doktora	İnönü Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı – Mekanik Bilim Dalı	Tez Aşamasında

SERTİFİKA BİLGİLERİ	
Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetki Belgesi Makine Mühendisleri Odası	02/11/2006
Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Belgesi Makine Mühendisleri Odası	31/03/2008
Asansör Avan Proje Hazırlama Mühendis Yetki Belgesi Makine Mühendisleri Odası	29/08/2008
Yangın Tesisatı Mühendis Yetki Belgesi Makine Mühendisleri Odası	29/08/2008
Enerji Yöneticisi Sertifikası - Sanayi Efektif Endüstriyel Enerji A.Ş.	08/10/2010

İŞ DENEYİMİ	
SİMYA HİDROLİK LTD. ŞTİ. (REXROHT BOSCH GROUP) – KONYA Hidrolik & Pnömatik Sistemler Hidrolik & Pnömatik Proje Mühendisi	09/2004 – 11/2005
ERİTAY MÜH. LTD. ŞTİ. (BAYMAK GOLD CENTER) – KONYA Doğalgaz & Isıtma Sistemleri Şirket Müdürü	12/2005 – 12/2008
İLMA MÜH. LTD. ŞTİ. – KAHRAMANMARAŞ Doğalgaz & Isıtma Sistemleri Proje Mühendisi	01/2009 – 09/2009
GEMCİLER GÜVEN METAL A.Ş. – KAHRAMANMARAŞ Şerit Bakır ve Lama Üretimi Makine Bakım ve Geliştirme Mühendisliği	09/2009 – 02/2013
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ – KAHRAMANMARAŞ Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü Akademik Uzman	02/2013 – 03/2018

ÖZGEÇMİŞ

KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ – KAHRAMANMARAŞ Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü Öğretim Görevlisi	03/2018 – ...
--	---------------

PROJE / İŞ TECRÜBESİ	
Sonsuz Vidalı Dişli Kutusu Tasarımı Selçuk Üniversitesi - Lisans Ara Projesi	2004
Kayış – Kasnak Sistemlerinde V-Tipi Kayış Üzerine Etkiyen Gerilmelerin İncelenmesi Selçuk Üniversitesi - Lisans Bitirme Projesi	2004
Hidrolik Sistemlerde Meydana Gelen Kayıpların İncelenmesi Selçuk Üniversitesi - Yüksek Lisans Semineri	2006
3000 Ton Baskıya Sahip Soğuk Hadde Makinesi Demontajı Mekanik + Hidrolik Şefliği Gemciler Güven Metal A.Ş. – Bremen / ALMANYA	2010
3000 Ton Baskıya Sahip Soğuk Hadde Makinesi Montajı Altyapı + Mekanik + Hidrolik Şefliği Gemciler Güven Metal A.Ş. – Kahramanmaraş / TÜRKİYE	2011 - 2013
El Kumandalı Emniyet Valfi Tasarımı, İmalatı ve Proje Danışmanlığı Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, II. Ar-Ge Proje Pazarı – Yarışma Birincilik Derecesi	2013
Şebeke Suyu Kesilmesi Durumunda Açık Unutulan Vanalardan Olan Su Kaybının Engellenmesi Yöntemi Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi – Yüksek Lisans Tezi	2014
Kademeli Mandal Mekanizması Tasarımı ve Aç Kapa Bataryalara Uygulanması Tasarımı, İmalatı ve Proje Danışmanlığı Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, IV. Ar-Ge Proje Pazarı – Yarışma İkincilik Derecesi	2015

BİLGİSAYAR BİLGİLERİ:

MS Office Programları
AutoCad
SolidWorks
SolidCAM
ZetaCad
Ansys

YABANCI DİL BİLGİSİ:

İngilizce

ÖZGEÇMİŞ

BİLİMSEL ÇALIŞMALAR

A- ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

1. A. Kaya, O. Aydın, M.S. Kamer, O. Doğan, Experimental Investigation Of Drying Kinetics Of Gourd (Lagenaria Siceraria), KSU Journal of Engineering Sciences, 16 (2) (2013) 37-41.
2. A.Kaya, M.S.Kamer, H.E. Şahin, "Determining The Moisture Transfer Parameters for Regularly Shaped Products", International Journal of Scientific and Technological Research, 1 (1) (2015) 184-196.
3. M.S. Kamer, A. Kaya, A. Sisman, "Experimental And Numerical Investigation Of The Flow Analysis Of The Water-Saving Safety Valve", International Journal of Scientific and Technology Research, 4 (10) (2015) 189-196.
4. M.S. Kamer, H.E. Şahin, K. Sonmez, M. İmal, A. Kaya, "Kabak ve Patlıcan Dilimlerinin Kuruma Davranışının Deneysel İncelenmesi", KSU Journal of Engineering Sciences, 19 (2) (2016) 1-8.
5. M.S. Kamer, A. Erdogan, E. Tacgun, K. Sonmez, A. Kaya, İ.G. Aksoy, S. Canbazoglu, "A Performance Analysis on Pressure Loss and Airflow Diffusion in a Chamber with Perforated V-Profile Diffuser Designed for Air Handling Units (AHUs)", Journal of Applied Fluid Mechanics, 11 (4) (2018) 1089-1100. DOI: 10.18869/acadpub.jafm.73.247.27699

B- ULUSAL HAKEMLİ DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

1. A. Kaya, M.S. Kamer, H.E.Şahin, "Trabzon Hurmasının (Diospyros kaki L.) Kuruma Davranışının Deneysel İncelenmesi", Gıda Teknolojisi Dergisi, 40 (1) (2015) 15-21.
2. M.S. Kamer, A. Kaya, H.E. Şahin, A. Şişman, "Su Tasarrufu Sağlayan Emniyet Valfinin Optimum Tasarımının Geliştirilmesi", Tesisat Mühendisliği Dergisi, 149 (2015) 5-20.
3. H.E. Şahin, M.S. Kamer, E. Tacgün, A. Erdoğan, K. Sönmez, A. Kaya, İ.G. Aksoy, S. Canbazoglu, "Klima Santralleri İçin Tasarlanan Bir V-Profil Delikli Difüzörlü Boş Hücredeki Hava Akışının Sayısal Olarak İncelenmesi", Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, 12 (4) (2015) 71-83.
4. M.S. Kamer, H.E. Şahin, K. Sönmez, İ.G. Aksoy, E. Tacgün, A. Erdoğan, S. Canbazoglu, A. Kaya, "Klima Santralleri İçin Tasarlanan Bir Kesik Koni Delikli Difüzörlü Boş Hücredeki Hava Akışının Sayısal Olarak İncelenmesi", TTMD Isıtma, Soğutma, Havalandırma, Klima, Yangın ve Sıhhi Tesisat Dergisi, 103 (2016) 38-46.

C- ULUSLARARASI BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN VE BİLDİRİ KİTABINDA (PROCEEDINGS) BASILAN BİLDİRİLER

1. A. Erdogan, E. Tacgun, M.S. Kamer, S. Canbazoglu, İ.G. Aksoy, A. Kaya, H.E. Şahin, K. Sonmez, "A Numerical Investigation on Pressure Loss in A Chamber with Truncated Pyramid Perforated Diffuser Designed for Air Handling Units", 8. International Ege Energy Symposium, 11-13 May 2016, pp. , 823-828, Afyon, TURKEY.
2. A. Kaya, M.S. Kamer, K. Sönmez, A. Vakkasoğlu, "Klima Santrallerindeki Boş Hücreler İçin Tasarlanan Bir Anemostat Tip Difüzörün Akış Analizi", 4. Uluslararası Katılımlı Anadolu Enerji Sempozyumu, 18-20 Nisan 2018, pp. , 1266-1277, Edirne, TÜRKİYE.

D- ULUSAL BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN VE BİLDİRİ KİTAPLARINDA BASILAN BİLDİRİLER

1. M.S. Kamer, A. Kaya, H.E. Şahin, A. Şişman, "Su Tasarrufu Sağlayan Emniyet Valfinin Optimum Tasarımının Geliştirilmesi", 12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, 8-11 Nisan 2015, pp. 617-636, İzmir, TÜRKİYE.
2. H.E. Şahin, M.S. Kamer, A. Kaya, "Su Tasarrufu Sağlayan İki Kademeli Batarya Tasarımı", 20. Ulusal Isı Bilimi Ve Tekniği Kongresi, 2-5 Eylül 2015, pp. 1227-1234, Balıkesir, TÜRKİYE.
3. M.S. Kamer, E. Tacgün, H.E. Şahin, A. Erdoğan, K. Sönmez, A. Kaya, İ.G. Aksoy, S. Canbazoglu, "Klima Santralleri İçin Tasarlanan Bir V-Profil Delikli Difüzörlü Boş Hücredeki Hava Akışının Sayısal Olarak İncelenmesi", 3. Anadolu Enerji Sempozyumu, 1-3 Ekim 2015, pp. , 796-805, Muğla, TÜRKİYE.
4. A. Erdoğan, E. Tacgün, M.S. Kamer, S. Canbazoglu, İ.G. Aksoy, A. Kaya, K. Sönmez, H.E. Şahin, "Klima Santralleri İçin Tasarlanan Bir Delikli Difüzörlü Boş Hücredeki Hava Akışının Sayısal Olarak İncelenmesi", 3. Anadolu Enerji Sempozyumu, 1-3 Ekim 2015, pp. , 481-490, Muğla, TÜRKİYE.

ÖZGEÇMİŞ

5. A. Kaya, M.S. Kamer, K. Sönmez, "Klima Santrallerindeki Boş Hücreler İçin Tasarlanan Bir Anemostat Tip Difüzörün Akış Üzerindeki Etkisinin Sayısal Olarak İncelenmesi", 21. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, 13-16 Eylül 2017, pp. 226-233, Çorum, TÜRKİYE.

E- PROJELER

- BAP PROJESİ

1. Bazı Gıda Ürünlerinin Deneysel ve Teorik İncelenmesi, KSÜ Bilimsel Araştırma Projeleri, No: 2013/3-38M, (Yardımcı Araştırmacı, 10/05/2013 - 10/05/2014).
2. Yüksek Hızlı Kesme ile Mikro Frezeleme Davranışlarının İncelenmesi, KSÜ Bilimsel Araştırma Projeleri, No: 2015/3-84M, (Yardımcı Araştırmacı, 09/12/2015 – Devam Ediyor).
3. Merkezi Klima Santrallerindeki Boş Hücreler İçin Tasarlanan Delikli ve Kanatlı Difüzörlerin Akış ve Basınç Düşümüne Etkisinin Sayısal ve Deneysel Olarak İncelenmesi, KSÜ Bilimsel Araştırma Projeleri, No: 2017/4-32M, (Yardımcı Araştırmacı, 04/07/2017 – Devam ediyor).

- SANTEZ PROJESİ

- TÜBİTAK PROJESİ

- Konik Merdaneli Sürekli Değişken Tahvil Oranlı İletim (Cvt - Continuously Variable Transmission) Prensibi İle Çalışan Otomatik Vites Kutusu Tasarımı ve Optimum Tasarım Parametrelerinin Belirlenmesi, TÜBİTAK 1005 – Ulusal Yeni Fikir ve Ürün Araştırma Destek Programı, Proje Numarası: 217M865, Proje Bütçesi: 136.624,00 TL, (Proje Yürütücüsü, 01/06/2018 – Devam ediyor).

F- PATENTLER VE FAYDALI MODELLER

1. M.S. Kamer, A. Kaya, M. Nalbantbaşı, "Yağ Isıtmalı Otomatik Kadayıf Üretim Makinesi", Türk Patent ve Marka Kurumu, Patent, Başvuru Numarası: 2016/04502, (Tescil Tarihi: 23/07/2018).
2. M.S. Kamer, H.E. Şahin, A. Kaya, "Kademeli Mandal Mekanizması", Türk Patent ve Marka Kurumu, Patent, Başvuru Numarası: 2015/07108. (Başvuru Aşamasında)
3. M.S. Kamer, "KAMER CVT 2016", Türk Patent ve Marka Kurumu, Patent, Başvuru Numarası: 2017/00079. (Başvuru Aşamasında)
4. M.S. Kamer, A. Kaya, T. Atar, K. Sönmez, "Portatif Filament Makinesi", Türk Patent ve Marka Kurumu, Faydalı Model, Başvuru Numarası: 2017/02246. (Başvuru Aşamasında)

G- YÜRÜTÜLEN KURSLAR

1. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi – Sürekli Eğitim Merkezi – Bilgisayar Destekli Üç Boyutlu Tasarım Kursu, 2013.
2. Kahramanmaraş Büyükşehir Belediyesi & KSÜ-SEM – AutoCad Bilgisayar Destekli İki Boyutlu Tasarım Kursu, 373077, 2015-2016.
3. Kahramanmaraş Büyükşehir Belediyesi & KSÜ-SEM – AutoCad Bilgisayar Destekli İki Boyutlu Tasarım Kursu, 526549, 2016.
4. Kahramanmaraş Büyükşehir Belediyesi & KSÜ-SEM – AutoCad Bilgisayar Destekli İki Boyutlu Tasarım Kursu, 573303, 2016.