ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı: İsmet Çelik**
2. **Doğum Tarihi: 26.11.1973**
3. **Unvanı: Doç.Dr.**
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ	1995
Y. Lisans	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ	1998
Doktora	MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ	2004

5. **Akademik Unvanlar:**

Öğretim Görevlisi : 1995-2004

Yardımcı Doçent : 2004- 2013

Doçent : 2013-Devam

6. **Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

1. SLS Teknolojisi ile Kalıp Üretiminin Klasik Kalıp Üretimiyle Karşılaştırılması, Erkan Altıntaş, 2011-Devam Ediyor
2. Benzin ve LPG yakıt kullanan motorların tribolojik İncelenmesi, Koray Baysal, 2011- Devam Ediyor
3. DİZEL MOTORLARDA BİYODİZEL KULLANIMININ MOTORA ETKİLERİNİN DİZEL YAKITI İLE KARŞILAŞTIRMALI OLARAK İNCELENMESİ – 2010
4. TASARIMI VE İMALATI YAPILAN PUNTA KAYNAK MAKİNASINDA NESNE YÖNELİMLİ İŞLEM PLANLAMA SİSTEMİNİN UYGULANMASI - 2007

6.2. Doktora Tezleri

7. **Yayınlar**

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

1. **İ.Celik**, A.Ünüvar, “A new object coding system for computer aided process planning applications”, The Arabian Journal for Science And Engineering (ISI), 38(5), pp.1103-1113, 2013, DOI: 10.1007/s13369-012-0349-4
2. **İ. Çelik**, Ö. Aydın, "Effects of B100 Biodiesel on Injector and Pump Piston", Tribology Transactions (ISI), 424-431 pp., 2011 , DOI: 10.1080/10402004.2011.556313
3. **İ. Çelik,** Ö. Koç, "An Experimental and Comparative Examination of the Effect of Biodiesel Fuel on an Engine", Energy Sources Part A-Recovery Utilization and Environmental Effects (ISI), 1451-1462 pp., 2011, DOI: 10.1080/15567036.2010.529563

4. **İ. Çelik,** C.Şensöğüt, Ö.Aydın, "Usage Biodiesel as Fuel and Examining Its Effects On An Engine", Energy Sources Part A-Recovery Utilization and Environmental Effects (ISI), 1857-1865 pp., 2009, DOI: 10.1080/15567030802464040

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. **Çelik, Ismet;** Ünivar, Ali, The Feature-Based a New Object Coding Approach for Prismatic Parts at the Part Modeling, Modeling and Numerical Simulation of Material Science, Vol:3, No:4, pp.129-138, 2013

2. **İ. Çelik,** C.Şensöğüt, N.Ceylan, "The Effects of Biodiesel Usage on the Components of an Engine", International Journal of Global Energy Issues , 303-313 pp., 2008 , DOI: 10.1504/IJGEI.2008.018011

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

1. İ.,Çelik, F.Karakoç, A.Duysak, M.Aydın, Lazer Sinterleme Teknolojisi Kullanılarak Polyamid Tozlarının Birleştirilmesi ve Dumlupınar Üniversitesi'ndeki Uygulamaları, Book of 1st International Symposium on Plastic and Rubber Technologies and Exhibiton, pp.311-316, 2013
2. Koyunbakan, M., Ünüvar A., **Çelik, İ.."**STEP Kullanan Proses Planlama Sistemleri – Mevcut Durum ve Gelişmeler", 15th International Conference on Machine Design and Production, Denizli, Türkiye, 19-22 Haziran 2012
3. **Çelik, İ.,** Karakoç, F., Duysak, A. ve Aydın, M. "Bonding of the Polyamide powders by using Laser Sintering Technology and Applications at Dumlupinar University", 1st International Symposium on Plastic and Rubber Technologies and Exhibition , p.74, 29 - 31 May 2013, Ankara, Turkey
4. **İ.Çelik,** A. Ünüvar, 12. International Conference on Machine Design and Production konferansı dahilinde "12. International Conference on Machine Design and Production" bildiri kitapçığındaki "Feature Based Object Modelling of Rotational Parts", 1055-1067 pp., Aydın, Türkiye, 2006
5. **İ. Çelik,** A.Ünüvar, 11. International Conference on Machine Design and Production konferansı dahilinde "11. International Conference on Machine Design and Production" bildiri kitapçığındaki "Developed MC-CAPP System to be Machining At Machining Centers", 843-845 pp., Antalya, Türkiye, 2004

7.4. Yazılan ulusal kitaplarda bölümler

1. A. Altuncu, R. Ünal, H. Göçmez, E. Ata, Y.Aslan, A. Gün, **İ. Çelik,** M. Şenel, M.A. Özgür, Ö. Üstün, S. Pak, T. Uluçay, E. Doğan, H. Atak, Ç. Bayrak, E. Sevim, GIECK MÜHENDİSLİK FORMÜLLERİ **(ÇEVİRİ),** 400 pp., İstanbul, Bilim Teknik, 2010

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Çelik, İ, Karakoç, F., Çakır, M.C., Duysak, A. Hızlı Prototipleme Teknolojileri ve Uygulama Alanları, Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, sayı:31, sayfa:53-69, 2013

İ. Çelik, S. Yaldız, A. Ünüvar, "STEP STANDARTI KULLANARAK MEKANİK PARÇALARIN BİLGİSAYAR ORTAMINDA TEMSİL EDİLMESİ", Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi , sayı:9, 139-155 pp., 2005.

2. **İ. Çelik,** A. Ünüvar, "Nesne Yönelimli Yaklaşımla Özellik Tabanlı Modelleme", Mühendis ve Makine Dergisi, cilt:45, sayı:537, sayfa:39-50, 2004.

3. **İ. Çelik,** A. Ünüvar, S. Yaldız, "Torna Tezgahında İşlenecek Parçaların İşlem Planlaması, Grafik Simulasyonu ve NC Kodlarının Türetilmesi", Selçuk Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi , cilt:13, sayı:2, sayfa:42-51., 1998.

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Üstün, Ö., Çelik, İ., Kırış, Ş., Karakoç, F., Duysak, A., Dumlupınar Üniversitesi İleri Teknolojiler Merkezi'nin Kurulumunda Analitik Serim Süreci (ASS) ile Katmanlı İmalat Teknolojisi Seçimi, 13. Üretim Araştırmaları Sempozyumu Bildiri Metinleri Kitabı, sayfa:110-118, 2013

2. M. Alper Atalay**, İ. Celik**., Kompozit malzemeden yapılan kask dayanımının gerçek ve analiz çözümleme değerleri, VI. Makine Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi Bildiriler Kitabı, sayfa: 25-35, 2011, Konya

3. **İ. Çelik,** M. Karaca, II. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu konferansı dahilinde "II. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu Kitabı" bildiri kitapçığındaki "Malzeme Mukavemetinin Ve Yüzey Sertliğinin Yüzey Kalitesine Etkisinin Deneysel Karşılaştırmalı Olarak Araştırılması", 356-366 pp., Konya, Türkiye, 2010.

4. **İ.Çelik**, F.Karakoç, MATİT 2007 konferansı dahilinde "TMMOB Makine Mühendisleri Odası Konya Şubesi MATİT 2007" bildiri kitapçığındaki "YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜNÜN İŞLENEN YÜZEY BOYUNCA DEĞİŞKENLİĞİ", 155-165 pp., Konya, Türkiye, 2007.

5. İ.**Çelik,** E.Z. Mandal, Ö. Koç, 1. Maden Makineleri Sempozyumu konferansı dahilinde "1. Maden Makineleri Sempozyumu Kitabı" bildiri kitapçığındaki "İş makinelerinde filo yönetimi", 347-352 pp., Kütahya, Türkiye, 2007

6. **İ. Çelik,** Ö. Koç, E.Z. Mandal, 1. Maden Makineleri Sempozyumu konferansı dahilinde "1. Maden Makineleri Sempozyumu Kitabı" bildiri kitapçığındaki "Tekerlekli iş makinelerinde lastik ömürlerinin uzatılması", 365-372 pp., Kütahya, Türkiye, 2007.

7. **İ. Çelik,** E.Z. Mandal, 1. Maden Makineleri Sempozyumu konferansı dahilinde "1. Maden Makineleri Sempozyumu Kitabı" bildiri kitapçığındaki "İş Makinelerinin Verimliliğinde Operatör Faktörü", 155-161 pp., Kütahya, Türkiye, 2007.

8. **İ. Çelik,** A. Ünüvar, MATİT 2001 konferansı dahilinde "Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi MATİT 2001 Kongresi" bildiri kitapçığındaki "Bilgi Tabanlı İşlem Planlama", 353-367 pp., Konya, Türkiye, 2001

8. Projeler

1. **Proje Yürütücüsü:** İLTEM Eklemeli imalat Teknolojilerini Kullanarak Eğitim Materyalleri Yapılması, DPÜ BAP Projesi, Proje No 2014/23, Devam ediyor

2. **Proje Yürütücüsü:** Mobil Pelet Makinesi Tasarımı, DPÜ BAP Projesi, Proje No:2012/28, 2012-2014

3. **Proje Ekibi Donanım Departmanı Sorumlusu:** DPÜ TASARIM VE ARAŞTIRMA MERKEZİ, DPT Projesi, Proje No: 2010K120780, 2009-Devam Ediyor

4. **Proje Danışmanı:** "GÜNEŞ ENERJİLİ, ISI BARİYERLİ VE TOPRAK KAYNAKLI ISI POMPASI DESTEKLİ ÇİFTLİK TİPİ BİYOGAZ SİSTEMİNİN TASARIM, İMALAT VE VERİMİNİN ARAŞTIRILMASI", Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TUBİTAK) Projesi, Proje No:308030, 2008-2010.

5. **Proje Danışmanı:** "DİZEL MOTORLARDA BİYODİZEL KULLANIMIN YAĞLAMA YAĞINA VE MOTOR AŞINMASINA ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI", DPU BAP Projesi, Proje No:2008/7, 2008-2009.

6. **Proje Danışmanı**: "KÜTAHYA/TAVŞANLI BÖLGESİ İÇİN UYGUN KANOLA TÜRÜNÜN ÜRETİLMESİ, BİYODİZEL YAKITI OLARAK KULLANILMASININ İRDELENMESİ". DPÜ BAP Projesi, Proje No:2006/2, 2006-2008.

9. İdari Görevler

2014-Devam-Konstrüksiyon ve İmalat Anabilim Dalı Başkanlığı

2013-Devam- DPÜ Mühendislik Fakültesi Fakülte Kurulu Üyeliği

2012-Devam- DPÜ İleri Teknolojiler Merkezi Yönetim Kurulu Üyeliği

2010-2011- DPÜ İleri Teknolojiler Merkezi Müdür Yardımcılığı

2007-2010, Dekan Yardımcılığı, Dumlupınar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi

2008-2009, Makine Teorisi ve Dinamiği Anabilim Dalı Başkanlığı, Dumlupınar Üniversitesi

2007-2008, Konstrüksiyon İmalat Anabilim Dalı Başkanlığı, Dumlupınar Üniversitesi

2005-2007, Makine Mühendisliği Bölüm Başkan Yardımcılığı, Dumlupınar Üniversitesi

1998-2004, Teknik Programlar Bölüm Başkanlığı, Dumlupınar Üniversitesi Tavşanlı MYO

1996-1998, Müdür Yardımcılığı, Niğde Üniversitesi Ortaköy MYO

1995-1996, Teknik Programlar Bölüm Başkanlığı, Niğde Üniversitesi Ortaköy MYO