
HALİL ALPASLAN

AKADEMİK İLGİ ALANLARI: Akım Modlu
Devreler, Analog Elektronik, Entegre Devreler

ADRES:
Pamukkale Üniversitesi,
Teknoloji Fakültesi,
Mekatronik Mühendisliği

halpaslan@pau.edu.tr

KİŞİSEL: *Doğum Yeri / Tarihi* : DENİZLİ / 20.05.1981
Medeni Hali : Evli ve bir çocuk babası

EĞİTİM: *Doktora:* Pamukkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Bilimleri,
Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2013.
Y. Lisans: Pamukkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik
Bilimleri, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2005.
Lisans: Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Bilimleri, Elektrik-Elektronik
Mühendisliği, 2001.

PROJELER: Bilimsel araştırma projesi, Yardımcı araştırmacı, Proje No: 2012FBE032.

İŞ DENEYİMİ:

- Pamukkale Üniversitesi,** Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik ve Bilgisayar Eğitimi
Bölümü, Elektronik Eğitimi A.B.D. (2001- ...)

GİRMİŞ OLDUĞU UYGULAMA DERSLERİ :

Elektronik Devreler - I	Elektronik ve Bilgisayar Eğitimi
Elektronik Devreler - II	Elektronik ve Bilgisayar Eğitimi
Mantık Devreleri -I	Elektronik ve Bilgisayar Eğitimi
Mantık Devreleri - II	Elektronik ve Bilgisayar Eğitimi
Devre Analizi - I	Elektronik ve Bilgisayar Eğitimi
Kontrol Sistemleri – I	Elektronik ve Bilgisayar Eğitimi

BİLDİĞİ YAZILIMLAR : MS Office (Word, Excel, PowerPoint), Orcad PSPICE, Matlab,
L-Edit, Wolfram Mathematica.

YABANCI DİL BİLGİSİ : İngilizce, ÜDS (Fen Bilimleri), 77.5, (2008)

BAŞARILAR: Pamukkale Üniversitesi Elektrik- Elektronik Mühendisliği bölüm birinciliği,
2001

HALİL ALPASLAN

YAYINLAR:

Uluslararası Makaleler :

- [1] **Alpaslan, H.**, Yuce, E. Inverting CFOA based lossless and lossy grounded inductor simulators. *Circuits, Systems, and Signal Processing*. **34**(10): 3081-3100, 2015.
- [2] Yuce, E., Tokat, S., **Alpaslan, H.** Grounded capacitor-based new floating inductor simulators and a stability test. *Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences*. **23**: 2138-2149, 2015.
- [3] **Alpaslan, H.**, Yuce, E. Single voltage controlled CMOS grounded resistors and their application to video filter. *Indian Journal of Engineering and Materials Sciences*. **21**(5): 501-509, 2014.
- [4] **Alpaslan, H.**, Yuce, E. Multi-output current follower based current-mode universal filter employing only grounded capacitors. *Journal of Circuits, Systems and Computers*. **23**(9): 13 pages, 2014.
- [5] **Alpaslan, H.**, Yuce, E. New grounded inductor simulator using unity gain cells. *Indian Journal of Pure and Applied Physics*. **51**(9): 651-656, 2013.
- [6] **Alpaslan, H.**, Yuce, E., Tokat, S. A new lossless floating inductor simulator employing only two-terminal active devices. *Indian Journal of Engineering and Materials Sciences*. **20**(1): 35-41, 2013.
- [7] Yuce, E., **Alpaslan, H.** A CMOS current rectifier configuration suitable for integration. *Journal of Circuits, Systems and Computers*. **21**(7): 12 pages, 2012.
- [8] **Alpaslan, H.**, Yuce, E. Current-mode biquadratic universal filter design with two terminal unity gain cells. *Radioengineering*. **21**(1):304-3011, 2012.
- [9] Yuce, E., Minaei, S., **Alpaslan, H.** Novel CMOS technology-based linear grounded voltage controlled resistor. *Journal of Circuits, Systems and Computers*. **20**(3): 447-455, 2011.
- [10] **Alpaslan, H.**, Yuce, E. Bandwidth expansion methods of inductance simulator circuits and voltage-mode biquads. *Journal of Circuits, Systems and Computers*. **20**(3): 557-572, 2011.
- [11] **Alpaslan, H.**, Yuce, E. One OA and one NIC-based grounded inductance simulators. *Electronics World*. **115**(18883): 45-46, 2009.

Ulusal Makaleler :

- [1] **Alpaslan, H.**, Yuce, E. Kazanç değişimli alçak geçiren ve bant geçiren cevapları gerçekleştirmek için tasarlanan çok fonksiyonlu bir filtre. *Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi*. **16**(2): 193-196, 2010.

Uluslararası Bildiriler :

- [1] **Alpaslan, H.**, Minaei, S., Yuce, E. Negative and positive immittance function simulators and their applications. 17th International Conference MIXDES (Mixed Design of Integrated Circuits and Systems). Poland, 416-419, June 24-26, 2010.

Ulusal Bildiriler :

- [1] **Alpaslan, H.**, Yuce, E. Akım ve gerilim takipçileri ile tasarlanmış evrensel tip çok çıkışlı filtre. *Elektrik- Elektronik Mühendisliği Günleri (EMG)*, Ankara, 66-69, 29 Eylül-1Ekim, 2011.
- [2] **Alpaslan, H.**, Yuce, E. Yalnızca topraklanmış pasif elemanlı yeni evrensel yüzen tip tip immitans fonksiyon simülatörleri. *Elektrik- Elektronik Mühendisliği Günleri (EMG)*, Ankara, 66- 69, 29 Eylül-1Ekim, 2011.