

Prof. BİRSEN SAKA TANATAR

Personal Information

Office Phone: [+90 312297045](tel:+90312297045)

Fax Phone: [+90 312 299 2125](tel:+903122992125)

Email: birsen@hacettepe.edu.tr

Education Information

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1989 - 1995

Post Graduate, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1987 - 1989

Under Graduate, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1982 - 1986

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Electrical and Electronics Engineering, Electromagnetic, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2007 - Continues

Associate Professor, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2007

Assistant Professor, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1996 - 2001

Research Assistant, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1989 - 1996

Professional Experience

Head of Department, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2009 - Continues

Head of Department, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2013

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

I. Double orthogonal phase stubs technique for Minkowski fractal reflectarray antenna

Ozturk E., SAKA TANATAR B.

JOURNAL OF ELECTROMAGNETIC WAVES AND APPLICATIONS, vol.33, pp.601-611, 2019 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Characterization of Transmission and Reflection of Ku-Band Split Ring Resonator Reflectarray using Waveguide Method**

Naseer N., SAKA TANATAR B.

ADVANCED ELECTROMAGNETICS, vol.8, pp.121-125, 2019 (Journal Indexed in ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Spherical Helical Antenna Design at L-Band**

Erdem E., SAKA TANATAR B.

26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Turkey, 2 - 05 May 2018

- II. **Analysis and Optimization of Wideband Radomes**

Cor I., SAKA TANATAR B.

26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Turkey, 2 - 05 May 2018

- III. **Shielding Effectiveness for Metallic Enclosures with Various Aperture Shapes**

Ilgar T. M., Bulut M., SAKA TANATAR B.

1st URSI Atlantic Radio Science Conference (URSI AT-RASC), Gran Canaria, Spain, 16 - 24 May 2015

Supported Projects

SAKA TANATAR B., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı biçimde açıklıkları olan metal kutuların elektromanyetik perdeleme etkinliği, 2015 - 2016

Citations

Total Citations (WOS):3

h-index (WOS):1