

INFORMAȚII PERSONALE


Gabriel Bonteanu

Str. Cloșca, Nr 4, Bl B2, Et 3, Ap 8

0232701624 0726874982

gbonteanu@etti.tuiasi.ro

www.etti.tuiasi.ro

Skype: gbonteanu

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII
ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
NR 80 / 20 01 / 20 20

Sex M | Data nasterii 18/04/1982 | Naționalitate Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10.2019-Prezent

Sef Lucrari – norma 100% ETTI

Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iasi

Bazele Electronicii

Dispozitive Electronice: Laborator si Seminar

Circuite electronice Fundamentale: Curs, Laborator si Proiect

Circuite Integrate Analogice: Laborator si Proiect

Circuite Integrate Digitale : Laborator

10.2007-10.2019

Asistent/Preparator Universitar

Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iasi

Bazele Electronicii

Dispozitive Electronice: Laborator si Seminar

Circuite electronice Fundamentale: Laborator si Proiect

Circuite Integrate Analogice: Laborator si Proiect

Circuite Integrate Digitale : Laborator

08.2011-08.2019

Inginer Proiectant de Circuite Integrate Analogice

SC DAM Application SRL (Business Partner of Infineon Romania)

Analog Circuit Design

600nm: Low Jitter Oscillator, $\Sigma\Delta$ 2nd Order Modulator

130nm: CLKGEN (4MHz Low Jitter Oscillator + 16MHz PLL), GPADC ($\Sigma\Delta$ 1st Order); 16MHz Low Jitter Oscillator, Over Voltage Detector, SENT Receiver; OUTPUT DRIVER (with micro-break system), Micro-break Detector, Micro-break Data Storage

08.2004-03.2009

Inginer Proiectant de Circuite Integrate Analogice

LDIC-California / ATMEL ROMANIA / MOSYS

Analog Circuit Design

130nm INFINEON C11N: CD/DVD/BD SOC : 2 GHz Frequency Synthesizer, Automatic Laser Power Control; SATA I/II/III PHY: TX/RX/PLL

65nm TSMC: CD/DVD/BD SOC : 2 GHz Frequency Synthesizer, Automatic Laser Power Control; SATA I/II/III PHY: TX/RX

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2010-2018

Doctorat

Școala Doctorală a Universității Tehnice Gheorghe Asachi din Iași ; Conducator: Prof. Dr. Goraș Liviu

TEZA: *Contributii la dezvoltarea unor elemente de circuit controlate electric*

2000-2005

Licența

Facultatea de Electronică și Telecomunicații

Conducator: Conf. Dr. Cojan Neculai

TEZA: *Transceiver UWB*

20.01.2020

