



UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

Str. Prof. dr. doc. Dimitrie Mangeron, 67, Iași, 700050, RO, www.tuiasi.ro

FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR

Str. Prof. dr. doc. Dimitrie Mangeron, 41, Iași, 700050, RO, www.sim.tuiasi.ro



Adrian ALEXANDRU



Funcție și titlu | Conf.univ.dr.ing.
Departament | ȘTIINȚA MATERIALELOR
Anul nașterii | 1972
Telefon | +40 754 017 335
e-mail | adrianalexandru72@ymail.com

Realizări remarcabile

Studii

Licență | Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași,
Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor.
- Diploma de Inginer metalurg, Specializarea
Deformari plastice și tratamente termice, 1995
- Diploma de inginer metalurg, Specializarea Știința
Materialelor, 1999

Masterat | - În domeniul Ingineria suprafețelor și modificarea
structurii
aliajelor, 1996
- În domeniul Securitate și Sănătate în Muncă, 2004
- În domeniul Evaluator de Risc în Securitate și
Sănătate în Muncă, 2005

Doctorat | Titlul tezei de doctorat: „Contribuții privind alierea și
depunerea superficială prin scânteie electrică și
influența tratamentelor termice asupra caracteristicilor
straturilor obținute ale materialelor metalice.”, 2002

Specialist în | - ingineria suprafețelor;
- tratamente termice neconvenționale;
- securitate și sănătate în muncă.

Domenii de competență

Brevete



Brevet de invenție -
Process for obtaining a
green, opaque, photo and
thermoresistant pigment,
I. Sandu, T.Bounegru,
I.G.Sandu, Adrian
Alexandru, I.C.A.Sandu
F.Diaconescu, A.V.
Sandu, nr. Brevet MD
3296F, data publicării:
30.04.2007,
Universitatea de Stat din
Moldova

Tehnologii

Aparat de electroscânteiere MAX 101

