

**Marian Neață**

### ***Lista lucrari***

#### ***Articole***

1. Eliminarea unor **coloranți** din soluții apoase prin procedee de oxidare catalitică, Sorin Marius Avramescu, Corina Bradu, **Marian Neața** și Ion Udrea **Revista de Chimie** – 56, 3, **281-285, 2005.**

#### ***Comunicări științifice si proceeding-uri***

1. Procedeu de tratare a apelor reziduale cu conținut de **compusi organici** clorurați – Ion Udrea, Constantin Căpăț, **Marian Neața**, A XXVII-A Conferinta Nationala de Chimie, Calimanesti-Caciulata, România, 23-25 octombrie 2002, oral;
2. Epurarea apelor cu continut de **compusi organici** halogenati prin procedee de oxidare avansata, Ion Udrea, Gheorghe Ioniță, Constantin Căpăț, **Marian Neața**, Sesiunea Stiintifica “Mediu, Energie, Resurse, Risc- Mener“, București, România, 2002, **proceeding 27 - 34** ;
3. Advanced Oxidation of Volatile Halogenated **Organic Compounds** on to Pt Supported Catalysts, Ion Udrea, Constantin Căpăț, **Marian Neața**, 13<sup>th</sup> Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, București, România, 17-19 septembrie 2003, **proceeding 36-41**;
4. Removal of chlorinated volatile **organic compounds** from waste water, Ion Udrea, Constantin Căpăț, **Marian Neața**, Sesiunea Științifică Anuală “Gestiunea durabilă a mediului”, București, România, 20-21 noiembrie 2003,oral;
5. Impactul **compusilor organici** halogenati asupra factorilor de mediu **Marian Neata**, - Etidia a IV-a a Workshop-ului Tinerilor Cercetatori, Institutul de Geografie si Academia Romana, decembrie 2004;
6. Monitorizarea si controlul calitatii mediului in concordanta cu prevederile SR EN ISO 17025, Nicoleta Mihalache, **Marian Neata**, Florin Ruță, - Etidia a IV-a a Workshop-ului Tinerilor Cercetatori, Institutul de Geografie si Academia Romana, decembrie 2004;
7. Catalizatori de tip Pt/suport pentru degradarea oxidativa a **dicloretanului** in faza gazoasa, **Marian Neata**, Ion Udrea, Constantintin Capat, a XXVIII-A-a Conferinta Nationala de Chimie Calimanesti Caciulata, octombrie 2004, oral;

8. Adsorbenti hibridi obtinuti prin incapsularea unor compusi anorganici in *structuri polimerice* cu aplicatii in tratarea apelor impurificate cu arsen. Carmen Iesan\*, C-tin Capat, Florin Ruta, **Marian Neata**, Ion Udrea “14<sup>th</sup> Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering”, septembrie 2005;
9. Elaborarea, optimizarea si validarea unei metode noi de analiza a *cafeinei*, **Marian Neata**, Nicoleta Mihalache, Florin Ruta “14<sup>th</sup> Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering”, septembrie 2005.
10. By-products formation in the *phenolic* water ozonation process, Corina Bradu, **Marian Neață**, Ion Udrea, The 14<sup>th</sup> Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, București, România, 22-24, septembrie 2005.

Data: 01.10.2006