



29.11.2012

Aceste informații sunt disponibile și pe Internet la adresa www.edu.ro (comunicate de presă)

Precizări referitoare la unele informații eronate apărute în publicația Frankfurter Allgemeine Zeitung

În Departamentul de Chimie Analitică din Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, colectiv în care lucrează, din 1993, și doamna Aurelia Cristina Nechifor, au fost abordate, în cercetarea științifică, teme legate de particule feromagnetice și ferrofluide, încă din 1991.

Teza de doctorat elaborată de doamna Aurelia Cristina Nechifor și coordonată de către doamna Ecaterina Andronescu, a avut drept temă „Sinteza și aplicațiile particulelor feromagnetice și ale ferrofluidelor”. Teza a dezvoltat acest domeniu, aducând numeroase contribuții originale.

În anii 1991-1994, au fost stabilite relații de colaborare științifică cu laboratorul de profil al Universității din Utrecht, condus de profesorul Albert P. Philipse. Ca urmare a acestei colaborări, pe probe sintetizate în laboratorul din România de către doamna Aurelia Cristina Nechifor, au fost realizate determinări prin microscopie electronică de transmisie în universitatea parteneră. Imaginile de microscopie, în original, se află și astăzi în posesia doamnei Aurelia Cristina Nechifor. Acest lucru este certificat prin scrisoarea atașată, datând din 1994, semnată de profesorul Albert P. Philipse. În concluzie, imaginea de microscopie invocată aparține doamnei Nechifor.

Lucrarea menționată de FAZ tratează obținerea unui nou tip de ferrofluid, pe bază de tributil fosfat (TBP), sulfat feros, sulfat feroamoniacal, hidroxid de sodiu și acid percloric. Autorul Gerard Antonie van Ewijk folosește, în articolul de unde se afirmă că s-ar fi copiat, o



cu totul altă gamă de reactivi - clorură feroasă, clorură ferică, amoniac și acid azotic, care nu au nici o legătură cu cei folosiți în sinteză de către doamna Aurelia Cristina Nechifor. Ca urmare, considerăm că este inacceptabilă asocierea celor două lucrări, precum și suspiciunea de plagiat pentru articole științifice care au în comun doar exprimări în limba engleză specifice domeniului chimiei.

Este de menționat, de asemenea, că Frankfurter Allgemeine Zeitung, preluând informațiile de pe un site, afirmă că nu a fost citat corect articolul „*Static and dynamic characteristics of magnetized journal bearings lubricated with ferrofluid*” al autorilor T.A. Osman, G.S. Nada și Z.S. Safar. Afirmăm, cu dovezi concrete, că și autorii români, ca și autorii de mai sus, i-au citat pe cei care au scris anterior pe subiectele respective, respectiv: Rosensweig RE, Kaiser R., Miskolczy G, Viscosity of magnetic fluids in a magnetic field, J Colloid Interface Sci, 1969, 29(4): 680-6 (citat în articolul de mai sus la poziția 2, și în lucrarea autorilor români la poziția 5), și Moskowitz R, Ezekiel FD, Magnetic fluids - something to consider. Instruments Control Syst, 1975, 48:41-5 (citat în articolul autorilor străini la poziția 6, și de autorii români de asemenea la poziția 6).

În concluzie, considerăm că opinia publică a fost dezinformată cu rea credință, având în vedere modul în care a fost denaturată realitatea, dar și pentru că nu a fost solicitat și punctul de vedere al persoanelor incriminate.

BIROUL DE PRESĂ



Dijksterhuisstraat 10 Utrecht Van 't Hoff Laboratorium



Faculteit Scheikunde

De naam: De afzender: Ons nummer: De bestemming:

Onderwerp: 10/11/94.

I hope these pictures
are useful to you. I don't have
any more administration about
them. This must be in your
lab journal.

With very best wishes,

Albert P. Philips

Postbus 90.051, 3508 TR Utrecht, The Netherlands. Postadres E, Telemarketing: (030) 452381 45 406