

## **ANEXĂ CU ÎNTREBĂRI ȘI RĂSPUNSURI** **la procesul verbal al susținerii publice a tezei de doctorat**

elaborată de dna TRIFAN MONICA-MARIANA-PARASCHIVA căs. IHOȘ, cu titlul: ” Degradarea electrochimică avansată a compușilor farmaceutici de tipul antiinflamatoarelor nesteroidiene – poluanți emergenți din apă, utilizând anozii cu dimensiuni stabile.”

Conform protocolului de susținere publică a tezelor de doctorat, după susținerea tezei de doctorat de către autor și după prezentarea rapoartelor membrilor comisiei de doctorat, președintele comisiei deschide sesiunea de întrebări din partea membrilor comisiei de doctorat și a publicului.

### **Întrebările din partea membrilor comisiei de doctorat și răspunsurile candidatului:**

#### **1. Prof.univ.dr.ing. Carmen TEODOSIU**

Întrebarea a fost adresată prin intermediul facilității oferite de programul Skype:

Întrebare: Cum s-a gândit d-na. ing. Ihoș să continue cercetările prezentate în teza de doctorat?

Răspuns: Prin testarea pentru alte clase de poluanți specifici și prin dezvoltarea unor materiale de electrod pentru îmbunătățirea activității electrocatalitice.

#### **2. C.P.I dr.ing. Gheorghe ILIA**

Întrebare: De ce s-a lucrat pe un domeniu de concentrații atât de larg?

Răspuns: Pentru a reda cât mai fidel comportarea procesului electrochimic și pentru a putea fi aplicat atât în epurarea efluenților industriali reziduali cât și pentru epurarea apelor uzate municipale sau chiar în tratarea apelor de suprafață în scopul potabilizării.

#### **3. Prof.univ.dr.ing. Nicolae VASZILCSIN**

Întrebare: Ce tip de celulă s-a utilizat, cu sau fără diafragmă?

Răspuns: S-a utilizat o celulă fără diafragmă și nedivizată.

## Întrebările din partea publicului și răspunsurile candidatei:

### 1. Prof. univ.dr.Dorica BOTĂU

Întrebare: S-a gândit candidata să înscrie metoda folosită și rezultatele obținute la OSIM?

Răspuns: Va avea în vedere și acest aspect.

Prezenta Anexă s-a întocmit în două exemplare.

---

Data: 23.06.2017

PREȘEDINTELE COMISIEI,  
*Prof.univ.dr.ing.Nicolae VASZILCSIN*



ÎNTOCMIT,  
*Asistent dr. ing. Aniela POP*

