

**ANEXĂ CU ÎNTREBĂRI ȘI RĂSPUNSURI**  
**la procesul verbal al susținerii publice a tezei de doctorat**  
elaborată de sociolog Bianca CÎRJALIU, cu titlul:  
**„ANALIZA ERGONOMICĂ A SISTEMELOR DE FABRICAȚIE LEAN”**

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. Dl/Dna titlul științific, numele și prenumele: Prof.univ.dr.ing. Gavrilă CALEFĂRIU

Întrebare: Ce este mai important: sociologia sau ingineria?

Răspuns: Sociologia, nu putem avea doar roboți, ci omul este permanent în centru atenției.

**Întrebările din partea publicului și răspunsurile candidatului:**

2. Dl/Dna titlul științific, numele și prenumele: Prof.univ.dr.ing. George DRĂGHICI

Întrebare: La ce sistem de producție se referă o carte care critică lipsa de umanism a conceptului de lean?

Răspuns: În anii 1990, un studiu realizat în Japonia la Toyota (autor principal Womak, cum apare în bibliografia tezei)

3. Dl/Dna titlul științific, numele și prenumele: Conf.univ.dr.ing., ec. Matei TĂMĂȘILĂ

Întrebare: Migrația și volatilitatea resursei umane este influențată de ergonomie?

Răspuns: Lucrătorii vor o echitabilitate a muncii, prevenția stresului și a flexibilității producției pot duce la stabilitatea resursei umane.

4. Dl/Dna titlul științific, numele și prenumele: Drd. Adelin TRUȘCULESCU

Întrebare: Factorii umani au un rol în implementarea inteligenței artificiale în cadrul sistemelor de producție?

Răspuns: Am studiat acest aspect, spațiul limitat în teză m-a făcut să nu aprofundez această direcție, ci reprezintă o temă de cercetare viitoare.

4. Dl/Dna titlul științific, numele și prenumele: Șef lucr.dr.ing. Larisa IVAȘCU

Întrebare: Având în vedere caracter interdisciplinar al tezei și abordarea complexă a conceptelor ergonomie, lean și management, care sunt direcțiile viitoare de cercetare?

Răspuns: Transferarea cercetării bibliografice în suport de curs în domeniile: fabricației lean, ergonomiei și sociologiei muncii; în mentenanța producției.

Prezenta Anexă s-a întocmit în două exemplare.

---

Data: 29.05.2019

PREȘEDINTELE COMISIEI.

*Prof. univ. dr. ing., ec. Dumitru TUCU*



ÎNTOCMIT.

*drd. cons. jr. Alin-Lucrețius-Dubcek GĂUREANU*

