

**Anexa B.9.8. Raportarea cercetării ANS CNFIS**

Personalul didactic desfășoară activități de cercetare științifică în domeniul disciplinelor cuprinse în norma didactică, valorificate prin: publicații în reviste de specialitate sau la edituri din țară/străinătate, comunicări științifice prezentate la sesiuni, simpozioane, seminare etc. din țară și/ sau din străinătate, contracte, expertiză, consultanță etc. pe bază de contracte sau convenții încheiate cu parteneri naționali, brevete și transfer tehnologic.

Realizările științifice ale cadrelor didactice din Facultatea de CMMI în anul 2025 sunt sintetizate în tabelul 1 (conform raportării cercetării ANS CNFIS, extras din Raportul privind calitatea activității – CMMI 2025 [https://cmmi.tuiasi.ro/wp-content/uploads/rapoarte/2025/Raport%20calitate%202025\\_BCF\\_final.pdf](https://cmmi.tuiasi.ro/wp-content/uploads/rapoarte/2025/Raport%20calitate%202025_BCF_final.pdf) )

Tabelul 1 (2025)

| <i>Indicator</i>                                                                                       | <i>Număr realizări 2025</i> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Personal de bază:</b>                                                                               |                             |
| Lucrări publicate în Web of Science cu factor de impact:                                               | <b>41</b> (FIC 93.61)       |
| Lucrări publicate în Web of Science fără factor de impact                                              | <b>1</b>                    |
| Volume ale conferințelor indexate WOS-CPCI (Conference Proceedings Citation Index):                    | <b>2</b>                    |
| Articole în reviste indexate BDI:                                                                      | <b>19</b>                   |
| Articole în volume ale conferințelor indexate BDI:                                                     | <b>8</b>                    |
| Cărți la edituri naționale recunoscute                                                                 | <b>6</b>                    |
| Capitole de cărți publicate la edituri internaționale recunoscute                                      | <b>7</b>                    |
| Capitole de cărți publicate la edituri naționale                                                       | <b>2</b>                    |
| Manifestări științifice naționale și internaționale                                                    | <b>5</b>                    |
| Lucrări invitate/keynote prezentate la o manifestare științifică națională sau internațională:         | <b>4</b>                    |
| Premii și medalii                                                                                      | <b>15</b>                   |
| Membri în comitete editoriale/științifice reviste indexate WoS sau BDI:                                | <b>18</b>                   |
| Membri în conducerea/comitetul științific al unei organizații/asociații internaționale de specialitate | <b>2</b>                    |
| Membri în conducerea/comitetul științific al unei organizații/asociații internaționale de specialitate | <b>2</b>                    |
| Comitete organizare/științifice conferințe indexate WoS                                                | <b>2</b>                    |
| Conferințe neindexate                                                                                  | <b>15</b>                   |
| Teze de doctorat finalizate în domeniul Inginerie Industrială                                          | <b>2</b>                    |
| Teze de abilitare                                                                                      | <b>1</b>                    |
| <b>Personal asociat:</b>                                                                               |                             |
| Lucrări publicate în Web of Science cu factor de impact                                                | <b>15</b>                   |
| Volume ale conferințelor indexate WOS-CPCI (Conference Proceedings Citation Index):                    | <b>1</b>                    |
| Articole în reviste indexate BDI                                                                       | <b>4</b>                    |
| Premii și medalii                                                                                      | <b>1</b>                    |
| Membri în comitete editoriale/științifice reviste indexate WoS sau BDI:                                | <b>2</b>                    |
| Conferințe neindexate                                                                                  | <b>7</b>                    |

Macheta în format Excell a raportării realizărilor membrilor departamentului coordonator al specializării Sisteme de Producție Digitale **pentru anul 2025** este disponibilă la [https://cmmi.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2025/RA\\_REI\\_PSUL\\_SPD/Indicatori%20Cercetare%202025\\_Personal%20de%20Baza\\_SPD.xls](https://cmmi.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2025/RA_REI_PSUL_SPD/Indicatori%20Cercetare%202025_Personal%20de%20Baza_SPD.xls)

Accesarea acesteia are ca efect încărcarea în calculator a machetei (care poate fi deschisă din folderul de descărcare, de obicei Downloads).

Realizările științifice ale cadrelor didactice din Facultatea de CMMI în anul 2024 sunt sintetizate în tabelul 2 (conform raportării cercetării ANS CNFIS, extras din Raportul privind calitatea activității – CMMI 2024 [https://cmmi.tuiasi.ro/wp-content/uploads/rapoarte/2024/Raport%20anual%20calitate%202024\\_v2.pdf](https://cmmi.tuiasi.ro/wp-content/uploads/rapoarte/2024/Raport%20anual%20calitate%202024_v2.pdf) )

Tabelul 2 (2024)

| Indicator                                                                                                         | Număr realizări 2024 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Lucrări indexate ISI (a) - lucrari publicate in reviste cu factor de impact calculat si scor relativ de influenta | 44 (FIC 121.69)      |
| Lucrări indexate ISI (d) - lucrari publicate in volume ale conferintelor indexate (ISI Proceedings)               | 2                    |
| Articole indexate BDI - articolele publicate in reviste indexate BDI                                              | 19                   |
| Articole în volume ale conferințelor indexate BDI                                                                 | 15                   |
| Carti la edituri internationale recunoscute                                                                       | 4                    |
| Carti la edituri CNCS                                                                                             | 9                    |
| Capitole de carti publicate la edituri internationale recunoscute                                                 | 10                   |
| Capitole de carti publicate la edituri CNCS                                                                       | 2                    |
| Concerte/expoziții/publicații în străinătate                                                                      | 5                    |
| Premii și medalii                                                                                                 | 15                   |
| Comitete editoriale/stiintifice reviste indexate ISI Web of Knowledge                                             | 18                   |
| Comitete organizare/stiintifice conferințe indexate ISI Web of Knowledge (Web of Science)                         | 0                    |
| Susținerea de prelegeri/stagii de predare în străinătate                                                          | 2                    |
| Lucrări în conferințe non-ISI - non-BDI                                                                           | 6                    |
| Teze de doctorat finalizate în domeniul Inginerie Industrială                                                     | 4                    |
| Teze de doctorat finalizate în domeniul Inginerie Mecanică                                                        | 3                    |
| Teze de abilitare                                                                                                 | 1                    |
| Proiecte/granturi/contracte de cercetare științifică naționale                                                    |                      |
| Proiecte/granturi/contracte de cercetare științifică finanțate de organisme internaționale                        |                      |
| Granturi interne                                                                                                  |                      |

Macheta în format Excell a raportării realizărilor membrilor departamentului coordonator al specializării Sisteme de Producție Digitale **pentru anul 2024** este disponibilă pe: [https://cmmi.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2025/RA\\_REI\\_PSUL\\_SPD/Indicatori%20Cercetare%202024\\_Personal%20de%20Baza\\_macheta\\_SPD\\_1.xls](https://cmmi.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2025/RA_REI_PSUL_SPD/Indicatori%20Cercetare%202024_Personal%20de%20Baza_macheta_SPD_1.xls)

Accesarea acesteia are ca efect încărcarea în calculator a machetei (care poate fi deschisă din folderul de descărcare, de obicei Downloads).

Realizările științifice ale cadrelor didactice din Facultatea de CMMI în anul 2023 sunt sintetizate în tabelul 3 (conform raportării cercetării ANS CNFIS, extras din Raportul privind calitatea activității – CMMI 2023 [https://cmmi.tuiasi.ro/wp-content/uploads/rapoarte/CMMI\\_Raport%20anual%20calitate%202023\\_final.pdf](https://cmmi.tuiasi.ro/wp-content/uploads/rapoarte/CMMI_Raport%20anual%20calitate%202023_final.pdf) )

Tabelul 3 (2023)

| Indicator                                                                                                         | Număr realizări 2023 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Lucrări indexate ISI (a) - lucrari publicate in reviste cu factor de impact calculat si scor relativ de influenta | 42 (118,8)           |
| Lucrări indexate ISI (b) - lucrari publicate in reviste fara factor de impact calculat                            | 0                    |
| Lucrări indexate ISI (d) - lucrari publicate in volume ale conferintelor indexate (ISI Proceedings)               | 1                    |
| Articole indexate BDI - articolele publicate in reviste indexate BDI                                              | 31                   |
| Articole în volume ale conferințelor indexate BDI                                                                 | 17                   |
| Carti la edituri internationale recunoscute                                                                       | 2                    |
| Carti la edituri CNCS                                                                                             | 4                    |
| Capitole de carti publicate la edituri internationale recunoscute                                                 | 4                    |
| Capitole de carti publicate la edituri CNCS                                                                       | 2                    |
| Premii și medalii                                                                                                 | 30                   |
| Comitete editoriale/stiintifice reviste indexate ISI Web of Knowledge                                             | 49                   |
| Comitete organizare/stiintifice conferințe indexate ISI Web of Knowledge (Web of Science)                         | 7                    |
| Invitații la conferințe internaționale / Prelegeri, stagii internaționale                                         | 1                    |
| Recunoașterea colaborărilor științifice internaționale                                                            | 3                    |
| Lucrări în conferințe non-ISI - non-BDI                                                                           | 16                   |
| Brevete de invenție acordate                                                                                      |                      |
| Cereri noi de brevete                                                                                             |                      |
| Teze de doctorat finalizate în domeniul Inginerie Industrială                                                     |                      |

|                                                                                            |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Teze de doctorat finalizate în domeniul Inginerie Mecanică                                 |  |
| Proiecte/granturi/contracte de cercetare științifică naționale                             |  |
| Proiecte/granturi/contracte de cercetare științifică finanțate de organisme internaționale |  |
| Granturi interne                                                                           |  |

Macheta în format Excell a raportării realizărilor membrilor departamentului coordonator al specializării Sisteme de Producție Digitale **pentru anul 2023** este disponibilă pe: [https://cmmi.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2025/RA\\_REI\\_Psul\\_SPD/Indicatori%20Cercetare%202023\\_Personal%20de%20Baza\\_SPD.xls.xlsx](https://cmmi.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2025/RA_REI_Psul_SPD/Indicatori%20Cercetare%202023_Personal%20de%20Baza_SPD.xls.xlsx)

Accesarea acesteia are ca efect încărcarea în calculator a machetei (care poate fi deschisă din folderul de descărcare, de obicei Downloads).

Realizările științifice ale cadrelor didactice din Facultatea de CMMI în anul 2022 sunt sintetizate în tabelul 3 (conform raportării cercetării ANS CNFIS, extras din Raportul privind calitatea activității – CMMI 2022 [https://cmmi.tuiasi.ro/wp-content/uploads/rapoarte/Raport%20anual%20calitate%202022\\_CMMI\\_final.pdf](https://cmmi.tuiasi.ro/wp-content/uploads/rapoarte/Raport%20anual%20calitate%202022_CMMI_final.pdf))

Tabelul 4 (2022)

| Indicator                                                                                                         | Număr realizări 2021 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Lucrări indexate ISI (a) - lucrări publicate în reviste cu factor de impact calculat și scor relativ de influență | 38 (123,4)           |
| Lucrări indexate ISI (b) - lucrări publicate în reviste fără factor de impact calculat                            | 1                    |
| Lucrări indexate ISI (d) - lucrări publicate în volume ale conferințelor indexate (ISI Proceedings)               | 9                    |
| Articole indexate BDI - articolele publicate în reviste indexate BDI                                              | 42                   |
| Articole în volume ale conferințelor indexate BDI                                                                 | 3                    |
| Carti la edituri internaționale recunoscute                                                                       | 4                    |
| Carti la edituri CNCS                                                                                             | 3                    |
| Capitole de carti publicate la edituri internaționale recunoscute                                                 | 3                    |
| Capitole de carti publicate la edituri CNCS                                                                       | 4                    |
| Premii și medalii                                                                                                 | 8                    |
| Comitete editoriale/științifice reviste indexate ISI Web of Knowledge                                             | 19                   |
| Comitete organizare/științifice conferințe indexate ISI Web of Knowledge (Web of Science)                         | 6                    |
| Invitații la conferințe internaționale / Prelegeri, stagii internaționale                                         | 4                    |
| Recunoașterea colaborărilor științifice internaționale                                                            | 0                    |
| Lucrări în conferințe non-ISI - non-BDI                                                                           | 14                   |
| Brevete de invenție acordate                                                                                      |                      |
| Cereri noi de brevete                                                                                             |                      |
| Teze de doctorat finalizate în domeniul Inginerie Industrială                                                     |                      |
| Teze de doctorat finalizate în domeniul Inginerie Mecanică                                                        |                      |
| Proiecte/granturi/contracte de cercetare științifică naționale                                                    |                      |
| Proiecte/granturi/contracte de cercetare științifică finanțate de organisme internaționale                        |                      |
| Granturi interne                                                                                                  |                      |

Macheta în format Excell a raportării realizărilor membrilor departamentului coordonator al specializării Sisteme de Producție Digitale **pentru anul 2022** este disponibilă pe: [https://cmmi.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2025/RA\\_REI\\_Psul\\_SPD/Indicatori%20Cercetare%202022\\_Personal%20de%20Baza-SPD.xls](https://cmmi.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2025/RA_REI_Psul_SPD/Indicatori%20Cercetare%202022_Personal%20de%20Baza-SPD.xls)

Accesarea acesteia are ca efect încărcarea în calculator a machetei (care poate fi deschisă din folderul de descărcare, de obicei Downloads).

Realizările științifice ale cadrelor didactice din Facultatea de CMMI în anul 2021 sunt sintetizate în tabelul 3 (conform raportării cercetării ANS CNFIS, extras din Raportul privind calitatea activității – CMMI 2021 [https://cmmi.tuiasi.ro/wp-content/uploads/rapoarte/Raport%20calitate\\_CMMI\\_2021\\_final.pdf](https://cmmi.tuiasi.ro/wp-content/uploads/rapoarte/Raport%20calitate_CMMI_2021_final.pdf))

Tabelul 5(2021)

| Indicator                                                                                                         | Număr realizări 2021 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Lucrări indexate ISI (a) - lucrări publicate în reviste cu factor de impact calculat și scor relativ de influență | 40                   |
| Lucrări indexate ISI (b) - lucrări publicate în reviste fără factor de impact calculat                            | 0                    |
| Lucrări indexate ISI (d) - lucrări publicate în volume ale conferințelor indexate (ISI Proceedings)               | 12                   |
| Articole indexate BDI - articolele publicate în reviste indexate BDI                                              | 18                   |

|                                                                                            |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Articole in volume ale conferințelor indexate BDI                                          | 11 |
| Carti la edituri internationale recunoscute                                                | 1  |
| Carti la edituri CNCS                                                                      | 8  |
| Capitole de carti publicate la edituri internationale recunoscute                          | 5  |
| Capitole de carti publicate la edituri CNCS                                                | 7  |
| Premii și medalii                                                                          | 8  |
| Comitete editoriale/stiintifice reviste indexate ISI Web of Knowledge                      | 20 |
| Comitete organizare/stiintifice conferințe indexate ISI Web of Knowledge (Web of Science)  | 16 |
| Invitații la conferințe internaționale / Prelegeri, stagii internaționale                  | 2  |
| Recunoașterea colaborărilor științifice internaționale                                     | 4  |
| Lucrări în conferințe non-ISI - non-BDI                                                    | 13 |
| Brevete de invenție acordate                                                               | 1  |
| Cereri noi de brevete                                                                      |    |
| Teze de doctorat finalizate în domeniul Inginerie Industrială                              |    |
| Teze de doctorat finalizate în domeniul Inginerie Mecanică                                 |    |
| Proiecte/granturi/contracte de cercetare științifică naționale                             |    |
| Proiecte/granturi/contracte de cercetare științifică finanțate de organisme internaționale |    |
| Granturi interne                                                                           |    |

Redactat de prof. dr. ing. Mihăiță Horodincă