

# Proiecte UEFISCDI

|                        |                                                                                             |             |             |                |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------------|
| Denumire proiect       | <b>Marcare reversibila: tehnici avansate</b>                                                |             |             |                |
| Cod proiect            | PN-III-P4-ID-PCE- 2016-0339                                                                 |             |             |                |
| Nr. contract           | 93/2017                                                                                     |             |             |                |
| Acronim                | SWAT                                                                                        |             |             |                |
| Site                   | <a href="http://www.swat.valahia.ro">http://www.swat.valahia.ro</a>                         |             |             |                |
| Perioadă               | 01.09.2014 – 31.08.2017                                                                     |             |             |                |
| Parteneri              | Universitatea Valahia din Târgoviște (UVT)                                                  |             |             |                |
| Director / Responsabil | Dinu Colțuc                                                                                 |             |             |                |
| Membrii                | Felix Albu, Henri-George Coandă, Nicoleta Angelescu, Ion Căciulă, Cătălin Drăgoi, 2 pozitii |             |             |                |
| Deviz                  | 850.00 RON                                                                                  |             |             |                |
|                        | <b>2017</b>                                                                                 | <b>2018</b> | <b>2019</b> | <b>TOTAL</b>   |
| Salarii                | 146015                                                                                      | 219861      | 183776      | 549652         |
| Logistică              | 52798                                                                                       | 44139       | 13411       | 110348         |
| Deplasări              | 18000                                                                                       | 24000       | 18000       | 60000          |
| Regie                  | 36000                                                                                       | 52000       | 42000       | 130000         |
| TOTAL                  | 252813                                                                                      | 340000      | 257187      | <b>850.000</b> |

|                        |                                                                                                     |             |  |                |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|----------------|
| Denumire proiect       | <b>Implementari eficiente pentru controlul activ al zgomotului in retelele distribuite adaptive</b> |             |  |                |
| Cod proiect            | PN-III-P2-2.1-PED-2016-0651                                                                         |             |  |                |
| Nr. contract           | 27/2017                                                                                             |             |  |                |
| Acronim                |                                                                                                     |             |  |                |
| Site                   | <a href="http://www.noise.valahia.ro">http://www.noise.valahia.ro</a>                               |             |  |                |
| Perioadă               | 01.02.2017 – 30.06.2018                                                                             |             |  |                |
| Parteneri              | Universitatea Valahia din Târgoviște (UVT)                                                          |             |  |                |
| Director / Responsabil | Felix Albu                                                                                          |             |  |                |
| Membrii                | Dinu Colțuc, Henri-George Coandă, Ion Căciulă, 2 pozitii libere                                     |             |  |                |
| Deviz                  | 600.000                                                                                             |             |  |                |
|                        | <b>2017</b>                                                                                         | <b>2018</b> |  | <b>TOTAL</b>   |
| Salarii                | 220000                                                                                              | 136400      |  | 356400         |
| Logistică              | 53000                                                                                               | 19000       |  | 72000          |
| Deplasări              | 35000                                                                                               | 25000       |  | 60000          |
| Regie                  | 68250                                                                                               | 43350       |  | 111600         |
| TOTAL                  | 376250                                                                                              | 223750      |  | <b>600.000</b> |

Denumire proiect **Sistem inteligent de management, monitorizare și mentenanță a pavajelor și drumurilor folosind tehnici imagistice moderne**  
 Cod proiect PN-II-PT-PCCA- 2013-4-1762  
 Nr. contract 3/2014  
 Acronim Pav3M  
 Site <https://econ.ubbcluj.ro/PAV3M/>  
 Perioadă 01.09.2014 – 31.08.2017  
 Parteneri Univ. Babes Bolyai din Cluj-Napoca (UBB), Centrul IT pentru Știință și Tehnologie (CITST), Centrul de Competență în Electrostatică și Electrotehnologii (CCEE), Univ. Valahia din Târgoviște (UVT), Universitatea Dunărea de Jos din Galați (UGAL), Univ. Tehnică din Cluj-Napoca (UTCN)  
 Director / Responsabil Dinu Colțuc  
 Membrii Felix Albu, Henri-George Coandă, Nicoleta Angelescu, Ion Căciulă, Cătălin Drăgoi  
 Deviz 180.000 RON / partener UVT

|           | 2014  | 2015     | 2016     | 2017  | TOTAL     |
|-----------|-------|----------|----------|-------|-----------|
| Salarii   | 21968 | 39739.00 | 30081.00 | 21115 | 112903.00 |
| Logistică | 2304  | 7794.13  | 10293.14 | 7935  | 28326.27  |
| Deplasări | 0     | 8559.91  | 4905.86  | 0     | 13465.77  |
| Regie     | 4144  | 9361.96  | 7475.00  | 4324  | 25304.96  |
| TOTAL     | 28416 | 65455    | 52755    | 33374 | 180.000   |

Denumire proiect **Metode de predicție a evoluției hemangioamelor infantile în vederea prevenirii complicațiilor desfigurante prin metode intervenționale multiple**  
 Cod proiect PN-II-PT-PCCA-2013-4-0201  
 Nr. contract 123/2014  
 Acronim Hemacad  
 Site <http://imag.pub.ro/hemacad/>  
 Perioadă 01.09.2014 – 31.08.2017  
 Parteneri Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București (UMFB), Universitatea Politehnica din București (UPB), Universitatea Valahia din Târgoviște (UVT), Institutul Medical de Tehnologie și Cercetare (MT&R)  
 Director / Responsabil Felix Albu  
 Membrii Dinu Colțuc, Henri-George Coandă, Ion Căciulă, Cătălin Drăgoi  
 Deviz 175.000 / partener UVT

|           | 2014  | 2015     | 2016  | 2017  | TOTAL     |
|-----------|-------|----------|-------|-------|-----------|
| Salarii   | 8852  | 31115.00 | 49156 | 36970 | 126093.00 |
| Logistică | 348   | 702.57   | 7654  | 1314  | 10018.57  |
| Deplasări | 0     | 5359.43  | 0     | 4401  | 9760.43   |
| Regie     | 1800  | 7368.00  | 11360 | 8600  | 29128.00  |
| TOTAL     | 11000 | 44545    | 68170 | 51285 | 175.000   |

Denumire proiect **Prototipuri de sisteme robotice autonome destinate asistenței medico-sociale și deservirii unor procese de fabricație din metalurgie, ceramică, sticlă și industria de automobile**  
 Cod proiect PN-II-PT-PCCA-2013-4-0686  
 Nr. contract  
 Acronim ProRobSis  
 Site <http://www.prorobsis.ugal.ro/>  
 Perioadă 01.09.2014 – 31.08.2017  
 Parteneri Universitatea Dunarea de Jos din Galati (UGAL), Univ. Valahia din Targoviste (UVT), Electrototal S.R.L. Bucuresti  
 Director / Responsabil Eugenia Mincă  
 Membrii Henri-George Coandă, Ion Căciulă, Florian Ion, Florin Dragomir, Otilia Dragomir, Miron Alexe

|              |                            |               |               |              |                |
|--------------|----------------------------|---------------|---------------|--------------|----------------|
| Deviz        | 400.000 RON / partener UVT |               |               |              |                |
|              | <b>2014</b>                | <b>2015</b>   | <b>2016</b>   | <b>2017</b>  | <b>TOTAL</b>   |
| Salarii      | 13198                      | 92927         | 92927         | 61951        | 261003         |
| Logistică    | 3021                       | 22127         | 24127         | 2084         | 51359          |
| Deplasări    | 633                        | 16262         | 16262         | 10842        | 43999          |
| Regie        | 1762                       | 15704         | 15704         | 10468        | 43639          |
| <b>TOTAL</b> | <b>18614</b>               | <b>147020</b> | <b>149020</b> | <b>85345</b> | <b>400.000</b> |

Denumire proiect **Studiul codurilor turbo multi-non-binare și al codurilor Reed Solomon**  
 Cod proiect PNI-II-RU-PD-2012-3-0122  
 Nr. contract 87/2013  
 Acronim Turbocod  
 Site <http://turbocod.valahia.ro/index.html>  
 Perioadă 01.05.2013 - 30.10.2015  
 Parteneri Universitatea Valahia din Târgoviște (UVT)  
 Director / Responsabil Horia Gheorghe Baltă  
 Membrii Dinu Colțuc

|              |              |              |              |                |
|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| Deviz        | 220.000 RON  |              |              |                |
|              | <b>2013</b>  | <b>2014</b>  | <b>2015</b>  | <b>TOTAL</b>   |
| Salarii      | 37593        | 34180        | 40957        | 112730         |
| Logistică    | 6727         | 7500         | 5773         | 20000          |
| Deplasări    | 0            | 8820         | 1480         | 10300          |
| Regie        | 29680        | 32000        | 15290        | 76970          |
| <b>TOTAL</b> | <b>74000</b> | <b>82500</b> | <b>63500</b> | <b>220.000</b> |

|                        |                                                                                                                                                                                                          |               |               |              |               |                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|----------------|
| Denumire proiect       | <b>Noi metode optice si protocoale de investigatie micro si nano pentru eficientizarea diagnosticului timpuriu, monitorizarii, prognosticului si terapiei in cazul cancerului de piele non-melanomic</b> |               |               |              |               |                |
| Cod proiect            | PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1162                                                                                                                                                                              |               |               |              |               |                |
| Nr. contract           | 5100/2011                                                                                                                                                                                                |               |               |              |               |                |
| Acronim                | Nanolascan                                                                                                                                                                                               |               |               |              |               |                |
| Site                   | <a href="http://nanolascan.ro/">http://nanolascan.ro/</a>                                                                                                                                                |               |               |              |               |                |
| Perioadă               | 01.10.2012 - 31.12.2016                                                                                                                                                                                  |               |               |              |               |                |
| Parteneri              | Universitatea Politehnica din Bucuresti (UPB), Spitalul Clinic de Urgență Floreasca, Universitatea Valahia din Targoviste (UVT), Wing Computer Group                                                     |               |               |              |               |                |
| Director / Responsabil | Dinu Colțuc                                                                                                                                                                                              |               |               |              |               |                |
| Membrii                | Felix Albu, Henri-George Coandă, Daniela Colțuc, Nicoleta Angelescu, Cătălin Drăgoi, Ion Căciulă, Adrian Tudoroiu                                                                                        |               |               |              |               |                |
| Deviz                  | 510.000 RON / partener UVT                                                                                                                                                                               |               |               |              |               |                |
|                        | <b>2012</b>                                                                                                                                                                                              | <b>2013</b>   | <b>2014</b>   | <b>2015</b>  | <b>2016</b>   | <b>TOTAL</b>   |
| Salarii                | 56990                                                                                                                                                                                                    | 74893.00      | 92728         | 40480.0      | 85407.0       | 350498.00      |
| Logistică              | 6720                                                                                                                                                                                                     | 6432.82       | 8000          | 5571.7       | 25651.3       | 52375.82       |
| Deplasări              | 6690                                                                                                                                                                                                     | 10678.88      | 22000         | 8884.3       | 0             | 48253.18       |
| Regie                  | 9600                                                                                                                                                                                                     | 7995.30       | 12272         | 6000.0       | 23005.7       | 58873.00       |
| <b>TOTAL</b>           | <b>80000</b>                                                                                                                                                                                             | <b>100000</b> | <b>135000</b> | <b>60936</b> | <b>134064</b> | <b>510.000</b> |

|                        |                                                                                                          |           |           |          |        |           |           |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|-----------|
| Denumire proiect       | Algoritmi adaptivi avansați pentru aparate auditive digitale                                             |           |           |          |        |           |           |
| Cod proiect            | PN-II-ID-PCE-2011-3-0097                                                                                 |           |           |          |        |           |           |
| Nr. contract           | 199/2011                                                                                                 |           |           |          |        |           |           |
| Acronim                | Adaptiv                                                                                                  |           |           |          |        |           |           |
| Site                   | <a href="http://adaptive.valahia.ro/">http://adaptive.valahia.ro/</a>                                    |           |           |          |        |           |           |
| Perioadă               | 01.10.2011 - 30.09.2016                                                                                  |           |           |          |        |           |           |
| Parteneri              | Universitatea Valahia din Targoviste (UVT)                                                               |           |           |          |        |           |           |
| Director / Responsabil | Felix Albu                                                                                               |           |           |          |        |           |           |
| Membrii                | Silviu Ciochină, Constantin Paleologu, Dinu Colțuc, Henri-George Coandă, Cristian Stanciu, Marius Rotaru |           |           |          |        |           |           |
| Deviz                  | 1.209.000 RON                                                                                            |           |           |          |        |           |           |
|                        | 2011                                                                                                     | 2012      | 2013      | 2014     | 2015   | 2016      | TOTAL     |
| Salarii                | 61200                                                                                                    | 249775.00 | 115345.00 | 88089.00 | 90000  | 118034.00 | 722443.0  |
| Logistică              | 12000                                                                                                    | 112668.75 | 2116.76   | 6556.64  | 200    | 131.25    | 133673.4  |
| Deplasări              | 0                                                                                                        | 60076.25  | 32194.83  | 27292.36 | 28058  | 61262.16  | 208883.6  |
| Regie                  | 12240                                                                                                    | 47904.00  | 20234.00  | 16486.00 | 16000  | 31136.00  | 144000.0  |
| TOTAL                  | 85440                                                                                                    | 470424    | 169890.59 | 138424   | 134258 | 210563.41 | 1.209.000 |