

Teme - licență 2020  
INGINERIA SISTEMELOR MULTIMEDIA

|    |                                     |  |
|----|-------------------------------------|--|
| 1  | Prof.dr.ing. Daniel Volovici        | Construcția de rețele complexe folosind relevanța seriilor de timp   |
| 2  | Prof.dr.ing. Remus Brad             | Aplicatie din domeniul imagisticii medicale  |
| 3  | Prof.dr.ing. C-tin Zamfirescu Bala  |  |
| 4  | Prof.dr.ing. Adrian Florea          | Aplicație pentru determinarea timpului de viață al variabilelor în programe procedurale simple.<br>Dezvoltarea unui simulator pentru sistemul de planificare a zborurilor dronelor.  |
| 5  | Conf.dr.ing. Ioan Z. Mihiu          |  |
| 6  | Conf.dr.ing. Dorin Sima             |  |
| 7  | Conf.dr.ing. Cornel Rentea          | Comanda unei actionari cu motor de c.c. (modelare si simulare Matlab)-realizare practică comanda PLC.<br>Comanda micro-PLC pentru un transformator (ieșire programabilă discretă). Modelare si Simulare Matlab. Realizare practică.<br>Interfata grafica (GUI) pt. descompunerea in serie Fourier. |
| 8  | Conf.dr.ing. Rodica Baci            | Aplicatie de modelare pentru Muzeul satului<br>Aplicație pentru mobilarea unui interior (DirectX)  |
| 9  | Conf.dr.ing. Macarie Breazu         |  |
| 10 | Conf.dr.mat. Radu Crețulescu        | Web-crawler<br>Aplicație android pentru afisarea de alerte la schimabrea orarului  |
| 11 | Conf.dr.mat. Daniel Morariu         |  |
| 12 | Conf.dr.mat. Arpad Gellert          | Filtrare Markoviană a zgomotului din imagini folosind mediana contextului<br>Dezvoltarea unui framework pentru implementarea și rularea algoritmilor   |
| 13 | Șef lucr.dr.ing. Adalbert Golometry |  |
| 14 | Șef.lucr.dr.ing. Ovidiu Sigovan     | Lightworks AV editing<br>Animation in Blender  |
| 15 | Șef.lucr.dr.ing. Stelian Ciurea     |  |
| 16 | Șef.lucr.dr.ing. Ioana Cofaru       | Aplicatie pentru optimizarea traseelor TURSIB<br>Studiul algoritmilor de sortare   |
| 17 | Șef lucr.dr.ing. Antoniu Pitic      |  |
| 18 | Șef lucr.dr.ing. Mihai Neghina      | Algoritmi de segmentare cu aplicație in imagistica medicala<br>Algoritmi de segmentare cu aplicație în imagistica satelitară<br>Monitorizarea traficului rutier folosind rețelele neurale  |
| 19 | Șef lucr.dr.ing. Teodor Ghețiu      |  |
| 20 | Șef lucr.dr.ing. Alexandru Butean   |  |
| 21 | Asist.dr.ing. Cătălina Neghină      |  |
| 22 | Asist.dr.ing. Radu Chiș             |  |