

TEME LICENTA INGINERIA SISTEMELOR MULTIMEDIA 2020-2021

1	Prof.dr.ing. Daniel Volovici	Construcția de rețele complexe folosind relevanța seriilor de timp Creșterea rezoluției imaginilor prin combinarea imaginilor 2D
2	Conf.dr.ing. Cornel Rentea	Comanda unei actionari cu motor de c.c. (modelare si simulare Matlab)-realizare practică comanda PLC. Circuitul de comandă pentru un transformator electric. Modelare si Simulare Matlab. Realizare practică. Interfata grafica (GUI) pt. descompunerea in serie Fourier. Modelarea si simularea unui regulator PID. Matlab.
3	Conf.dr.ing. Mihai Bogdan	Sistem inteligent de închidere cu Arduino
4	Conf.dr.ing. Rodica Baci	Aplicație de modelare pentru Muzeul satului Aplicație pentru instruire asistata de calculator (Unity sau DirectX) Aplicație pentru gradinarit Aplicație pentru modelarea pavarii
5	Conf.dr.ing. Macarie Breazu	Codor JPEG Robot de tip line-follower cu camera video
6	Conf.dr.mat. Radu Crețulescu	Aplicație ANDROID pentru conectare la un sistem de management al seminariilor Platforma de streaming pentru cursuri online Dulap virtual – aplicație online de management al îmbrăcămintei Casa inteligenta – aplicație WEB și ANDROID
7	Conf.dr.mat. Daniel Morariu	Studiu comparativ între diferiți algoritmi de clasificare.
8	Conf.dr.mat. Arpad Gellert	Filtrare Markoviană a zgomotului din imagini folosind media contextului Dezvoltarea unui framework pentru implementarea și rularea algoritmilor
9	Șef lucr.dr.ing. Adalbert Golometry	Simulator grafic 3D deplasare si cautare roboti - Unity Limbaj si translator comenzi deplasare roboti pentru simulator graphic 3D - Unity
10	Șef.lucr.dr.ing. Ovidiu Sigovan	Lightworks AV editing Animation in Blender Raspbery Pi Apps
11	Șef.lucr.dr.ing. Stelian Ciurea	Program pentru desenat grafuri Program pentru desenat arbori oarecare
12	Șef.lucr.dr.ing. Ioana Cofaru	Sistem de management al unui restaurant
13	Șef lucr.dr.ing. Antoniu Pitic	Aplicatii ale steganografiei Tutorial algoritmi de compresie Aplicatie Unity
14	Șef lucr.dr.ing. Mihai Neghina	Modificarea parametrilor vocii si generarea de efecte sonore Detectia notelor muzicale
15	Șef lucr.dr.ing. Alexandru Butean	Librarie pentru clasificarea utilizatorilor in functie de comportament si aptitudini Librarie pentru analiza actiunilor utilizatorilor de pe platforme online Sistem flexibil pentru ajustarea interfetei de utilizator
16	Asist.dr.ing. Cătălina Neghină	Monitorizarea alunițelor atipice folosind tehnici de procesare a imaginilor Eye tracking
17	Asist.dr.ing. Radu Chiș	Sistem blockchain cu aplicatie in votare Sistem blockchain cu aplicatie in supplychain Sistem blockchain
18	Asist.dr.ing. Alexandru Dorobanțiu	Rock-Paper-Scissors with computer vision
19	Asist.dr.ing. Danel Crăciunean	Implementarea unui DSL vizual pentru specificarea limitelor categorice Implementarea unui DSL vizual pentru specificarea unui model EPC