

TEME LICENTA TEHNOLOGIA INFORMATIEI 2020-2021

1	Prof.dr.ing. Daniel Volovici	3D maps obținute din imagini 2D Mineritul relațiilor tip Prerequisite pentru concepte din Wikipedia
2	Prof.dr.ing. C-tin Zamfirescu Bala	Tehnologii de realitate augmentată/virtuală în sistemele de producție Invățarea automată a comportamentului în realitatea augmentată
3	Prof.dr.ing. Adrian Florea	Soluție software implementată în R de proiectare a examenelor online Aplicație pentru determinarea timpului de viață al variabilelor în programe procedurale simple.
4	Conf.dr.ing. Dorin Sima	Analiza vizuala matrice dependente (DSM) Tabachera inteligenta
5	Conf.dr.ing. Cornel Rentea	Stand laborator pt. Automatizari industriale, 4 kituri independente E, F, G, H -realizare practică comanda PLC. Stand laborator pt. Automatizari industriale, 4 kituri independente A, B, C, D -realizare practică comanda PLC.
6	Conf.dr.ing. Mihai Bogdan	Monitorizarea calității aerului utilizând platforma de dezvoltare Arduino
7	Conf.dr.ing. Rodica Baci	Aplicație interactiva pentru instruire in domeniul transformărilor geometrice în grafică Aplicatie interactiva pentru mobilarea on-line a unui interior
8	Conf.dr.ing. Macarie Breazu	Accesarea memory-stick la nivel USB Tabla de sah cu detectie automata a piesei
9	Conf.dr.mat. Radu Crețulescu	CMS pentru Departamentul de Calculatoare Aplicație ANDROID pentru conectare la orar
10	Conf.dr.mat. Daniel Morariu	Reprezentarea documentelor ca și frecvențe de expresii de cuvinte. Studiu comparativ între diferiți algoritmi de clustering de tip k-Means. Răspuns automat la întrebări. Extragerea cuvintelor relevante din întrebare.
11	Conf.dr.mat. Arpad Gellert	Integrarea unor tehnici de reutilizare dinamică a instrucțiunilor într-o arhitectură multicore Sistem de recomandare a pașilor în procesul de asamblare a produselor folosind logici fuzzy
12	Șef lucr.dr.ing. Adalbert Golometry	Simularea vietii umane - cercetari si realizari Sisteme evolutive simulate prin Gramatici de Crestere Algoritmi genetici versus gramatici Lindenmayer in simularea vietii artificiale
13	Șef.lucr.dr.ing. Ovidiu Sigovan	Firewall settings Create and access documents from Visual Studio
14	Șef.lucr.dr.ing. Stelian Ciurea	Determinarea drumului de cost minim in grafuri vagi
15	Șef.lucr.dr.ing. Ioana Cofaru	Optimizarea operatiilor de prelucrare a pieselor utilizand grafuri. Studiul algoritmilor de determinare a costului minim
16	Șef lucr.dr.ing. Antoniu Pittic	Integrarea Powershell in Visual Studio Sistem de emitere de documente oficiale Tutorial de teoria grafurilor
17	Asist.dr.ing. Cătălina Neghină	Monitorizarea alunițelor atipice folosind tehnici de procesare a imaginilor Eye tracking
18	Asist.dr.ing. Radu Chiș	Sistem blockchain proof of stake Sistem de licitatie pe blockchain
19	Asist.dr.ing. Alexandru Dorobanțiu	Time series predictor applications Text compression preprocessing 2D Image Segmentation Comparison
20	Asist.dr.ing. Danel Crăciunean	Implementarea unui DSL vizual pentru specificarea unei rețele Petri Nets Implementarea unui DSL vizual pentru specificarea limitelor categorice Implementarea unui DSL vizual pentru specificarea unui model Markov