

## CUPRINS

Sava N. E-LEARNING – PARADIGMA INSTRUIRII ASISTATE DE CALCULATOR.....	5
Balanel D. LEGEA ACTUALIZĂRII PERIODICE A CURRICULUMULUI UNIVERSITAR ÎN INSTRUIREA LA DISTANȚĂ.....	13
Dergaci O., Perju V. РАСПОЗНАВАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ НЕЙРОННОЙ СЕТИ И ФУРЬЕ ФИЛЬТРАЦИИ.....	19
Саранчук Д., Чеботарь С., Олейник С. РЕАЛИЗАЦИЯ АЛГОРИТМОВ НОРМАЛИЗАЦИИ БАЗ ДАННЫХ.....	28
Саранчук Д., Олейник С., Чеботарь С. РЕАЛИЗАЦИЯ АЛГОРИТМОВ ПОСТРОЕНИЯ ПОКРЫТИЙ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗАВИСИМОСТЕЙ.....	40
Саранчук Д., Турчак Д., Визир И., Михайленко Е. ДВУНАПРАВЛЕННЫЙ КОНВЕРТОР ВЫРАЖЕНИЙ SQL – РЕЛЯЦИОННОЙ АЛГЕБРЫ.....	52
Gheorghîță E., Postolachi V., Postolachi I., Guțuleac L., Melinte V. ELEMENTE DE SPINTRONICĂ ÎN CURSUL DE FIZICĂ MODERNĂ (STUDII DE MASTERAT).....	62
Spalatu N., Caraman M., Mușinschi V., Palachi L., Untila D., Luchian E. PROPRIETĂȚILE FOTOELECTRICE ALE STRATURILOR SUBȚIRI DE $Ga_2T$ .....	65
Gheorghîță E., Korolevski B., Zlotea O., Untilă P., Palachi L. CALCULAREA CIRCUITULUI CURENTULUI SINUSOIDAL ÎN NUMERE COMPLEXE.....	71

Dmitroglu L., Evtodiev S., Spoială D., Untila D., Dafinei A. MECANISME DE RECOMBINARE LUMINESCENTĂ ÎN CRISTALELE GaSe ȘI GaSe INTERCALATE CU Cd DIN FAZĂ DE VAPORI.....	77
Mihălache A. RELAXAREA SPIN ELECTRONICĂ ÎN ANTIMONIDUL DE GALIU DOPAT CU FE.....	83
Gheorghiuță E., Gheorghiuță A., Guțuleac L., Palachi L., Postolachi I., V. Bodi. UNELE COMPONENTE DE NANOSTRUCTURI ÎN ANTIMONIDUL DE GALIU.....	86
Caraman Iu., Palachi L., Cebotari V., Racoveț O. NIVELE ENERGETICE DE CAPTURĂ ȘI DE RECOMBINARE LUMINESCENTĂ ÎN CRISTALELE $GA_2S_3$ .....	91
Racoveț O., Vatavu E., Palachi L., Evtodiev I. FOTOLUMINESCENȚA CRISTALELOR HEXAGONALE DE $GA_2S_3$ INTERCALATE CU ZN DIN FAZA DE VAPORI. ....	96
Untila D. MECANISME DE RECOMBINARE LUMINESCENTĂ ÎN CRISTALELE GASE DOPATE CU EU.....	102
Mititelu V. METODE NUMERICE DE REZOLVARE A ECUAȚIILOR ALGEBRICE CU COEFICIENȚI COMPECȘI ȘI SOLUȚII COMPLEXE...	108