

نویسندگان	عنوان	کد
M. Rahmani N. Khosravi	Updating kernel principal component analysis	22
ابراهیم رضایی نیک و همکاران	رتبه بندی ریسکهای پروژه توسط فرآیند تحلیل شبکه فازی	26
B.Asady M.Alavi	numerical method for solving nth-order linear fuzzy differential equations	30
حمید رضا ملکی- رضا خالصی	استفاده از روش تاپسیس در محیط فازی شهودی	68
Leila Taghizadeh- S.Mohammad Hosseini	Adapted BDF Method versus the MEBDF	69
O.Rabiei Motlaghv	Effect of Nonlinear Streams on Constitution of Turbulence for Two Dimensional Jets	70
Reza Jalilian	The smooth approximate solutions of the one-dimensional Bratus problem	88
Leila Taghizadeh- Ahmad Karimi - S.Mohammad Hosseini	On the Stability of Higher-order Adapted BDF Methods	93
Abdollah Shidfar – Ahmad Molabahrani – Afshin Babaei	A series solution of the natural convection from a nonisothermal vertical plate	110
S.effati – J.Taghiabadi- R.Buzhabadi- H.Saberi	Exact solutions for linear Fredholm fuzzy integral equations of the second kind by the Homotopy perturbation method.	131
Mahmood sanchooli- Omid Solaymani Fard	Numerical Method for Solving Fuzzy Fredholm Integral Equation of the Second Kind	134
احسان خان میرزا – عبدالله چاله چاله	امنیت در بانکداری الکترونیکی با استفاده از الگوریتم رمز نگاری عصبی	135
Mahmood Bardel- S.Mohammad Hosseini	Mean-Square stability of a class of stochastic Runge-Kutta methods	168
مسعود امان- محسن کرمانی نژاد- سمانه متولی	روش بهینه سازی گروه ذرات برای مساله زمان بندی تولیدات کارگاهی انعطاف پذیر	172
H.Tarazi- A.Gholizadeh	Solution variational problems via He's variational iteration method.	179
سعید قصر دشتی	گدهای کانونی هافمن	215
M.H.Ostadzad – G.h.Erjaee-	Bifurcation Analysis of Predator-Prey System with Constant Rate Harvesting Presented by Fractional Differential Equations	220
رحمت الله لشکری پور- محمد حسین معصومی	نامساوی های مقایسه پذیر ضعیف برای مقادیر ویژه ماتریس های هرمیتی و کاربردهای آن	223
A.R.Shahraki- F.Soleymani- M.H.Noorzahi	Finding Optimal Partition Invariancy In A Multiparametric Linear Programming	236
A.Gholizadeh- H.Saberi nik- H.Taghiabadi	Solution of the Smoluchowskis Equation by the homotopy analysis method.	246
Jafar Saberi-Nnjafi- Fahimeh Akhavan Ghassabzadeh	variational iteration method for solving seventh order integro differential equations	251
مریم خوش سیمای برگرد – علی جمالیان – جعفر فتحعلی	حل مسئله مکانیابی دیسک با کمترین مجموع همراه با نرمهای بلوکی	254
Yalda Shamsi- Mahmood Bardel	Application of symplectic matrices in matrix decomposition	266
طاهره سیار – جعفر فتحعلی	مسئله زمانبندی ومکانیابی توام مدل تک ماشینی روی خط با تابع هدف مینیماکس	269
دکتر غلامرضا رضایی – مهدی دیانتی – غلامرضا جلالی	نیم گروه توپولوژیکی شرکت پذیر روی يك گروه توپولوژیکی	275
دکتر غلامرضا رضایی – مهدی دیانتی – غلامرضا جلالی	نشاندن گروههای پیراتوپولوژیکی در حاصلضربهای توپولوژیکی	276
امجد علی پناه- وریا رشیدی	حل عددی معادله دیفرانسیل تعادلی جمعیت با استفاده از چندجمله ایهای ژاکوبی	277
آزاده مخفی – امجد علی پناه	انتگرالگیری عددی با استفاده از موجک های دابیشز	278
A. Jodayree Akbarfam , H. Kheiri , E. Aghdasi,	The collocation method for the coupled Schrodinger-KdV equations	285

یاسین بهروزی - رافت اعلمی	الگوریتم مینیمم سازی زمان اجرای روشهای خطی و شبه ضمنی توأم با تکرار گاوس - سایدل	292
Mehdi Panahi- Khadijeh Gholizadeh	Characterization and properties of general H-matrices	304
رضا فضلعلی - حسین احمدی کیا	بررسی توزیع دما و میزان سوختگی پوست در تماس با شعله حرارتی با استفاده از حل معادلات انتقال حرارت سهموی و هذلولوی	310
A.Shidfar, A.Babaei, A.Molabahami	The series solution of the initial boundary value problem for porous medium equation	339
عزیزاله نصرت	سیستم معادلات بازه ای خطی	361
Hossein Ahmadikia, Fateme Sharifi	A mathematic model of acoustic wave propagation in fluid using moving boundary and dynamic mesh method	367