المصادر العربية

1. الحسيني ،هدى خليل إبراهيم ،(2015)"**استخدام الشبكات العصبية الاصطناعية في تطوير دور مراقب الحسابات في اكتشاف الاخطاء الجوهرية** "،بحث تطبيقي في عينة من الشركات الصناعية العامة العراقية " أطروحة مقدمة الى المعهد العالي للدراسات المحاسبية والمالية – جامعة بغداد .
2. الزبيدي، زينب فليح حسن،(2014) "**امثليه استخدام الانترنت باستعمال أنموذج التخصيص المتعدد للبيانات الضبابية: تطبيق في وزارة العلوم والتكنولوجيا**"، رسالة مقدمة الى كلية الإدارة والاقتصاد/ جامعة بغداد للحصول على درجة "ماجستير علوم في بحوث العمليات".
3. الزبيدي، صفا فاهم طلال(2017) "قياس **المعولية الضبابية في محطة ديزل شمال الديوانية**" رسالة مقدمة إلى مجلس كلية الأدارة والأقتصاد – جامعة بغداد كجزء من متطلبات نيل درجة ماجستير علوم في بحوث العمليات
4. الزبيدي، قصي عصام حميد،(2012) " **استعمال السلاسل الزمنية والشبكات العصبية الاصطناعية للتنبؤات المستقبلية لمستوى التضخم في العراق** "، بحث دبلوم عال غير منشور، كلية الإدارة والاقتصاد – جامعة بغداد.
5. الشيخلي ، علي عبد الحافظ إبراهيم،(2004) " **النماذج الإحصائية وتطبيقات الشبكات العصبية / دراسة مقارنة**" ، رسالة دكتوراه ، كلية الإدارة والاقتصاد ، جامعة بغداد .
6. الطائي، فاضلة علي جيجان،(2007) "**الضبابية في البرمجة الخطية مع تطبيق عملي**"، ، الجامعة المستنصرية، كلية الإدارة و الاقتصاد/ رسالة ماجستير.
7. العبيدي، مروان عبد الحميد عاشور ،(2009) "**مشكلات البرمجة الخطية الضبابية FLPP**"، مجلة العلوم الاقتصادية والإدارية، المجلد 15، العدد 56، ص 181 – 200.
8. القاضي ، زياد عبد الكريم ، (2011)" **الدليل العلمي لتطبيقات الشبكات العصبونية**"، الطبعة الأولى، دار الإعصار العلمي، الأردن.
9. القاضي ، زياد عبد الكريم ،(2018)" **صندوق ادوات الشبكات العصبية في ماتلاب**"، الطبعة الأولى، مكتبة المجتمع العربي للنشر والتوزيع، الأردن.

10.الصياحي، نوري فرحان ، ظاهر والي فريح الركابي،(2011) " **مقدمه في الرياضيات الضبابية**" مكتبة بيروت للطباعة العراق، بغداد .

11.النعيمي، ليث فاضل سيد حسين (2015) "**مقارنة بعض طرائق تقدير دالة المعولية الضبابية**"، رسالة مقدمة الى كلية الإدارة والاقتصاد/ جامعة بغداد للحصول على درجة "ماجستير علوم في الإحصاء غير منشورة

12.بخايا ،مروان فيصل توفيق (2007) "**تطبيقات الأمثلية متعددة الأهداف في الصناعات النفطية** " رسالة مقدمة إلى مجلس كلية الإدارة والأقتصاد بجامعة بغداد وهي جزء من متطلبات نيل درجة الماجستير علوم في بحوث العمليات" العراق بغداد

13.بطيخ ، عباس حسين ، (2014) ، " **استخدام طريقة Robust لاتخاذ القرار الامثل لتقليل تكاليف النقل في قطاع الصحة باستخدام الاساليب الكمية** " ، مجلة كلية مدينة العلم الجامعة ، المجلد 6 ، العدد 2 .

14.حامد، رائد عبد القادر و الفخري، نعمة عبد الله و عزيز، ذكاء يوسف (2011) "**تعدين بيانات مشتركي خدمة الانترنت باستخدام المنطق المضبب والدالة التميزية**"، المجلة العراقية للعلوم الإحصائية، العدد 19، ص 197 – 218.

15.حسن، ضويه سلمان , جابر، عدنان شمخي،(2012) " **مقدمة في بحوث العمليات** "، جامعه بغداد سنة .

16.حسن، نورس عبدالكريم ،(2013) "**استعمال البرمجة الهدفية الضبابية في تحديد الكميات المثلى لبعض الادوية في شركة تسويق الادوية**"، رسالة مقدمة الى كلية الإدارة والاقتصاد/ جامعة بغداد للحصول على درجة "ماجستير علوم بحوث العمليات".

17.حمندوش، عمر وآخرون ،(2017)" **التنبؤ الآني بالحمولات الكهربائية باستخدام الشبكات العصبونية** " ،مجلة جامعة البعث ،المجلد 39 ، العدد 30 .

18.خيرة ،مجدوب،(2015). "**تطبيق المجموعات المبهمة لترتيب متطلبات الزبائن في نشر وظيفة الجودة – دراسة حالة مصنع ندرومة أثاث بتلمسان**" رسالة دكتوراه في العلوم الاقتصادية. كلية العلوم الاقتصادية. جامعة أبي بكر بلقايد تلمسان.

19.دخيل ،طه ريسان،(2008)" **استخدام الشبكات العصبية لأغراض التمييز**"، مجلة العلوم الاقتصادية والادارية، المجلد 14،العدد.52

20.درويش، حنان كامل ،(2016) "**تطوير منهجية جديدة في تحليل اختيار الموقع الأمثل لمنشأ ما باستخدام المنطق الضبابي ضمن بيئة أنظمة المعلومات الجغرافية**"، مجلة جامعة البعث، المجلد 38، العدد 51، ص ص 103 – 154.

21.سعد غالب ياسين،(2017)." **نظم مساندة القرارات**"، دار المنهاج للنشر والتوزيع، ص 188.

22.صادق ، احمد طارق ،(2016)" **اساسيات الذكاء الاصطناعي طرائق البحث** ، تمثيل المعرفة والاستنتاج " مكتبة الذاكرة للنشر والتوزيع ، الجامعة التكنولوجية ، بغداد،

23.صادق، احمد طارق،(2016) " **الانظمة الذكية وتعلم الماكنة** " مكتبة الذاكرة للنشر والتوزيع ، الطابعة الاولى .

24.صالح، عائدة هادي ،(.2016) "**تصميم لوحات السيطرة باستخدام التقريب الاحتمالي ودوال الانتماء للبيانات اللغوية**"، مجلة كلية الرافدين الجامعة للعلوم، العدد 39، ص 217 – 237.

25.عوض، عادل و عمران، جمال و محمد، أحلام ،(2008) "**استخدام نظرية المجموعات الضبابية في إيجاد الحل الأمثل لمسائل اتخاذ القرار المتعدد المعايير في الحقل الهندسي البيئي**"، مجلة عالم الفكر، المجلد 37، العدد 2، ص 305 – 337.

26.طه ، حمدي تعريب احمد حسين علي حسين،(2011) " **مقدمة في بحوث العمليات** "، الجزء الاول : النماذج المحددة ، دار المريخ للنشر والتوزيع.

27.علي، حسين جليل،(2014) "**توظيف صفوف الانتظار الضبابية في خدمات المكتبة الافتراضية العراقية**"، رسالة مقدمة الى كلية الادارة والاقتصاد/ جامعة بغداد للحصول على درجة "ماجستير علوم في بحوث العمليات".

28.علي، محمود مؤنس عز الدين ،(2008)" **تحليل نظام تدفئة الحث مستندا على الشبكات العصبية** " رسالة ماجستير هندسة كهرباء ، الجامعة التكنولوجيا.

29.قنديلجي، عامر ،(2010) "**البحث العلمي واستخدام مصادر المعلومات التقليدية والالكترونية أسسه .أساليبه . مفاهيمه. أدواته** "عمان –دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة ،الطبعة لثانية

30.ناجي، رنا عباس، (2011)" **استخدام البرمجة الديناميكية الضبابية في السيطرة على الخزين**، رسالة ماجستير، كلية الادارة والاقتصاد، جامعة بغداد.

31.ناجي ،رنا عباس وكاظم ،حسان جواد ،(2016)" **أمثليه استخدام الشبكات العصبية الاصطناعية** "مجلة الغري للعلوم الإدارية والاقتصادية ،المجلد الرابع عشر ،العدد 38.

32.ويكيبيديا ، الموسوعة الحرة ، " **شبكات عصبونية اصطناعية**" ، ar.wikipedia.org/wiki/54k .

المصادر الاجنبية

33. Al-Osaimy , Mahmoud , H, " **A Neural Networks System for Predicting Islamic Banks Performance** " Department of Economics ,King Abdul Aziz University , Jeddah- Saudi Arabia 1998

34. Amit Kumar , Jagdeep Kaur and Punshpinder Singh ,(2011)" **A new method for solving fully fuzzy linear programming problems**", School of Mathematics and Computer Applications, Thapar University, Patiala 147 004, India.

35. Anderson , Dave , & McNeil , George,(1992) " **Artificial Neural Networks Technology** " , Contract Number F30602-89-C0082, Data & Analysis Center for Software .

36. Bai, Ying., & Wang, Dali.,(2006)" **Fundamentals of fuzzy logic control fuzzy sets, fuzzy rules and defuzzifications**" . In Advanced Fuzzy Logic Technologies in Industrial Applications (pp. 17-36). Springer, London.

37. : Bai, Ying, Zhuang, Hanqi and Wang Dali, ,(2006)"**Advanced fuzzy logic Technologies in industrial application**", London. springer scines, Business Media,LLC.

38. Bystrov. D . & Westin. J.,(2016) " **Practice . Neuro- Fuzzy Logic Systemsmatlabtoolboxgui**",users.du.se/~jwe/fuzzy/NFL/F10.PDF

39. Cichocki.a , Unbehauen.r, Weinzierl.k, Htlzel.r,(1996) " **A new neural network for solving linear programming problems**" , European Journal of Operational Research 93 ,244-256.

40. Chaira ,Tamalika,(2019)" **Fuzzy Set and its Extension** "The Intuitionistic Fuzzy Set" , Wiley.

41. Chan, F. T. S., & Kazerooni, A. (2003) "**Real time fuzzy scheduling rules in FMS**", Joumal of Intelligent Manufacturing, NO. 14, PP 341 - 350.

42. Chong, Edwin K. P., Zak, Stanislaw H.,(2001) "**An Introduction to Optimization**", Bellingham, Washington USA.

43. Chong, Edwin K. P. &Hui, Stefen. &, Stanislaw H. ,(1999) "**An Analysis of a Class of Neural Networks for Solving Linear Programming Problems** " Ieee Transactions On Automatic Control, Vol. 44, No. 11, November

44. Chong, Edwin K. P., Zak, Stanislaw H.,(2001) "**An Introduction to Optimization**", Bellingham, Washington USA.

45. Chouksey , Prateeksha ،Hande , K . N.,(2013)" **Solving Linear Programming Problem By Using Neural Network Model**" , 1,2dept. Of Cse, Smt. Bhagwati Chaturvedi College Of Engg., Nagpur, India , Ijcst Vol. 4, Iss Ue 1, Jan – March.

46. Daniel Graupe ,(2007) " **Principles Of Artificial Neural Networks** " , 2nd Edition, World Scientific ، USA, P5.

47. Demuth, H. and Beale, M.,(1998) "**Neural Networks Toolbox: for Use With MATLAB, Computation, Visualization, Programming**." User's Guide Version 3.0, The Math Works, Inc. P:50.

48. Demuth , Howard ,& Beale , Mark ,(2001) " **Neural Networks Toolbox : For Use with MATLAB** ",Version 4 , Math Works , Inc .

49. Dernoncourt,F.,(2013)"**Introduction to fuzzylogic**."Massachusetts Institute of Technology, 21.

50. Ebrahimnejad, A., Nasseri, S.H., Hosseinzadeh Lotfi, F., Soltanifar, M,(2010)." **A primal-dual method for linear programming problems with fuzzy variables**" Eur. J. Ind. Eng. **4**(2), 189–209 .

51. Ebrahimnejad, A**.,(**2011 **)** "**Sensitivity analysis in fuzzy number linear programming problem**s " Islamic Azad University, Qaemshahr Branch, Department of Mathematics, Qaemshahr, Iran Mathematical and Computer Modelling 53 ،1878–1888.

52. Effati ،Sohrab ،Pakdaman ،Morteza, Ranjbar ،Mahdi, (2011)" **A New Fuzzy Neural Network Model For Solving Fuzzy Linear Programming Problems And Its Applications**" , Neural Comput & Applic 20:1285–1294.، Doi 10.1007/S00521-010-0491-4.

53. Effati , Sohrab, Eshaghnezhad, Mohammad,(2017) " **An Efficient Recurrent Neural Network Model For Solving Fuzzy Non-Linear Programming Problems** " Springer Science+Business Media New York, DOI 10.1007/S10489-016-0837-4 ,Appl Intell 46:308–327.

54. Effati,s ،Ranjbar, m ,(2008) " **Neural network models for solving the maximum flow problem**" , pplications and Applied Mathematics An International Journal (AAM) Vol. 3, Issue 1, pp. 149 – 164, June .

55. Effati, s ،Nazemi , ar.,(2006)" **Neural network models and its application for solving linear and quadratic programming problems** " , Applied Mathematics and Computation 172 -305–331.

56. Effati, s ،Jafarzadeh, m.,(2007)" **Nonlinear neural networks for solving the shortest path problem** " , Applied Mathematics and Computation 189 -567–574.

57. Eija Koskivaara.,(2004)"**Artificial Neural Networks in analytical review procedures** "Managerial auditing journal ,vol 19,issue 2.

58. Energy and Environmental Profile of the U.S. Petroleum Refining Industry(1998)", **December 1998; Prepared by: Energetic,**

Incorporated, Columbia, Maryland, Prepared for, U.S. Department of Energy Office of Industrial Technologies, URL: http://www.eere.energy.gov/industry/petroleum_refining/pdfs/profile.pdf

59. Fish ,K., E., & Barnes ,J., H., & Aiken ,M., W,(1995) "**Arti ficial Neural Networks : A New Methodology for Industrial Market Segmentation** " , Industrial Marketing management , Chiness Journal of Dialysis & Artificial Organs.

60. Garrido, A.",(2012) **A brief history of fuzzy logic**". BRAIN. Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience, 3(1), 71-77.

61. Gene A. Tagliarini, et al.,(1991) "**Optimization Using Neural Networks**". Ibee Transactions On Computers, Vol. 40, No. 12, December P:1348.

62. GEN,, Mitsuo& IDA ، Kenichi &kobchi , reiko ,(1998) ." **Neural Network Technique for Fuzzy Multiobjective Linear Programming** " , Ieee Transactions On Neural Networks, Computers Ind. Engng Vol. 35, Nos 3-4, Pp. 543-546.

63. Hassan, Abdul Kareem F, Khalaf, Fath Allah Fadhil,(2014) " **Neural Network Implementation For Solving Linear Programming Models** " Journal Of Kufa For Mathematics And Computer Vol.2, No.1, May, ,Pp 113- 121.

64. Hatami-Marbini, A., Agrell, P., Tavana, M., Emrouznejad, A.,(2013)" **A stepwise fuzzy linear programming model with possibility and necessity relation**". J. Intell. Fuzzy Syst. **25(**1), 81–93.

65. He, Xing, Li,, Chuandong.,(2013)" **Recurrent Neural Network For Solving Bi Level Linear Programming Problem** " Ieee Transactions On Neural Networks And Learning Systems, 2162-237x .

66. Hellmann, M.,(2001) "**Fuzzy Logic Introduction** ". Laboratoire Antennes Radar Telecom. FRE CNRS, 2272.

67. Heyden, Marcel J. Vander. "**A note on the link between Neural Network and Statistics**", 4 all.nl/node 1.thml. 1995

68. Hoffer, Jeffrey A.,(2008) & George, Joey F. & Volacich, Joseph S., " **Modern Systems Analysis and desing**", 5*P*th*P* Edition, Prentice Hall, New Jersey.

69. Hosseinzadeh Lotfi, F., Allahviranloo, T., Alimardani Jondabeh, M., Alizadeh, L.,(2009) "**Solving a full fuzzy linear programming using lexicography method and fuzzy approximate solution"**. Appl. Math. Model. **33**(7), 3151–3156.

70. Hudec, M.,(2016) " **Fuzziness in Information Systems**" , Switzerland ,Springer International Publishing AG .

71. . Isabels ,K.Ruth, Dr.G.Uthra.,(2012)"**An Application of Linguistic Variables in Assignment Problem with Fuzzy Costs**", International Journal Of Computational Engineering Research (ijceronline.com) Vol. 2 Issue. 4.

72. Jang J. S. & Gulley, N.,(1997) " **Matlab Fuzzy Logic Toolbox User's Guide** " , version 1,USA, Math Works , Inc .

73. Jayalakshmi .M, P. Pandian ,(2012) "**A New Method for Finding an Optimal Fuzzy Solution For Fully Fuzzy Linear Programming problems**" , International Journal of Engineering Research and Applications ,Vol.2 , Issue 4, July – August pp. 247 – 254.

74. Kahraman,C & Yavuz, M,(2010) "**Production Engineering and management under fuzziness**", Berlin, springer science, Business media , LLC.

75. Kaur, Jagdeep., Kumar, Amit ,(2016)**''An Introduction to Fuzzy Linear Programming Problems: Theory, Methods and Applications** **''**Publisher: Springer International Publishing.

76. Kevin L. Priddy , Paul E. Keller,"(2005) **Artificial neural networks : an introduction**" Published by SPIE-The International Society for Optical Engineering.

77. Laudon , Kenneth, C., & Laudon , Jane , P.,(1996) "**Management Information Systems: Organization and technology** " , 4th ed., Prentice-Hill Inc., New Jersey.

78. - Leung, Yee , Chen, Kai-Zhou ، Jiao, Yong-Chang Gao, ing-Bao,(2001) " **A New Gradient-Based Neural Network for Solving Linear and Quadratic Programming Problems** " , Ieee Transactions On Neural Networks, Vol. 12, No. 5, September.

79. Li, Hong-Xing ،Da, Xu Li,(2000)" **A neural network representation of linear programming**" , European Journal of Operational Research 124 ,224-234.

80. Li .R ,J, & E Stanley Lee. " **An exponential membership function for fuzzy multiple objective linear programming** " Compatcr Math. Applic. Vol. 22, No. 12, pp. 55-60,1991

81. Liu, Qingshan ،Wang, Jun.,(2008)" **A One-Layer Recurrent Neural Network With A Discontinuous Activation Function For Linear Programming**" , LETTER, Neural Computation 20, 1366–1383 .

82. Lillo, Walter. &Hui, Stefen. &, Zak , Stanislaw H.,(1993) " Neural **Networks For Constrained Optimization Problems** " International Journal Of Circuit Theory And Applications, Vol. 21, 385-399 .

83. Mahdavi-Amiri, N., Nasseri, S.H.,(2006)" **Duality in fuzzy number linear programming by use of a certain linear ranking function**". Appl. Math. Comput. **180**(1), 206–216 .

84. Mahdavi-Amiri, N., Nasseri, S.H.,(2007)" **Duality results and a dual simplex method for linear programming with trapezoidal fuzzy variables**" Fuzzy Sets Syst. **158**, 1961–1978 .

85. Maleki, H.R., Tata, M.: Mashinchi, M,(2000) " **Linear programming with fuzzy variable**". Fuzzy Sets Syst. **109**, 21–33 .

86. Maleki, H.R.,(2002) "**Ranking functions and their applications to fuzzy linear programming**". Far East J. Math. Sci. **4**, 283–301.

87. Malek, a ،Yari, a.,(2005)" **Primal–dual solution for the linear programming problems using neural networks**", Applied Mathematics and Computation 167 -198–211.

88. Najafi ,Saberi, Edalatpanah, S.A,(2013) " **A note on A new method for solving fully fuzzy linear programming problems** "Applied Mathematical Modelling Volume 37, Issues 14–15, 1 August Pages 7865-7867.

89. Nasseri, S.H., Ebrahimnejad, A., Mizuno, S.,(2010) "**Duality in fuzzy linear programming with symmetric trapezoidal numbers**" Appl. Appl. Math. 5(10), 1467–1482 .

90. Nasseri, Seyed Hadi Ali Ebrahimnejad, Bing-Yuan Cao ,(2019) "**Fuzzy Linear Programming: Solution Techniques and Applications** " Series: Studies in Fuzziness and Soft Computing 379 Springer International Publishing.

91. Nygren , Karl,(2004) " **Stock Prediction A Neural Networks Approach** " , Master Thesis , Royal Institute of Technology , KTH.

92. Pedrycz, W & Gomide, F ,(1998)" **An Introduction to Fuzzy Sets-Analysis and Design**'', Prentice-Hall International, New York .

93. Ponce-Cruz, P., & Ramírez-Figueroa, F. D,(2010)"**Fuzzy logic** " . Intelligent Control Systems with LabVIEW™, 9-46.

94. Priddy ,Kevin L, Paul E. Keller,(2005) "**Artificial Neural Networks: An Introduction** "Tutorial Texts in Optical Engineering, TT68 .

95. Principe, Jese C., Euliano, Neil R. and Lefebvre, W. Curt.,(2000) "**Neural and Adaptive Systems: Fundamentals through Simulation** ", John Wiley and Sons INC, New York.

96. Radim, Bělohlávek, Joseph W. Dauben, and George J. Klir,(2017) "**Fuzzy Logic and Mathematics: A Historical Perspective**" Printed by Sheridan Books, Inc., United States of America , Oxford University Press

97. Rajarajeswari1, p, Sahaya Sudha,(2014)" **Solving a Fully Fuzzy Linear Programming Problem by Ranking**", International Journal of Mathematics Trends and Technology – Volume 9 Number 2 – May: ISSN: 2231-5373 .

98. Rahman, Syed Atiqur,Ansari,, Mohd. Samar, Moinuddin, Ali,(2012) " **Solution Of Linear Programming Problems Using A Neural Network With Non-Linear Feedback**" , Department Of Electronics Engineering, A.M.U., Aligarh, India Radioengineering, Vol. 21, No. 4, December.

99. Rao, Valluru. B., Rao, Hayagriva. V.,(1993) "**C++ Neural Network and Fuzzy Logic**", MIS: Press, New York. .

100. Shachmurove , Y.,(2004) " **Applying Artificial Neural Networks to Business , Economics , and Finance** " Department of Economics , University of Pennsylvania .

101. Saati, S., Hatami-Marbini, A., Tavana, M., Hajiahkondi, E.(2012) "**A two-fold linear programming model with fuzzy data**." Int. J. Fuzzy Syst. Appl. **2**(3), 1–12 ,

102. Sahu, Neeraj ،Kumar, Avanish.,(2010)" **Solution Of The Linear Programming Problems Based On Neural Network Approach**" , International Journal Of Computer Applications (0975 – 8887)Volume 9– No.10, November.

103. Sakawa,Masatoshi. , Hitoshi Yano, Ichiro Nishizak,(2013)"**Linear and Multiobjective Programming with Fuzzy Stochastic Extensions** "Series: International Series in Operations Research & Management Science 203, Springer .

104. Selvaraj,G ،Pandian, P,(2017) " **A Neural Network Approach For Fuzzy Linear Programming Problems**" , Proceedings Of The National Conference On Recent Trends In Mathematical Computing – NCRTMC'13، ISBN 978-93-82338-68-0 .

105. Shachmurove , Y,(2004) " **Applying Artificial Neural Networks to Business , Economics , and Finance** " Department of Economics ,University of Pennsylvania .

106. Shachmurove , Y., & Witkowska , D.,(2001) " **Dynamic Interrelation Among Major World Stock Market : A Neural Network Analysis** " International Journal of Business , V. 6 , No. 1, p:1-22 .

107. Sivanandam S.N & Sumathi S. & Deepa S.N ,(2007)" **Introduction to Fuzzy Logic using MATLAB** " ISBN-10 3-540-35780-7 Springer Berlin Heidelberg New York , 2007

108. Smith, Leslie.,(1997) "**An Introduction to Neural Networks**", UC2 Press, www. SC. Stir.ac.ak/~Lss/NN Intro./Invslides,html.

109. Stergiou, Christos, Siganos, Dimitries.,(1996) "**Neural Networks**", www.dse.doc.ic.ac.uk/~nd/ Surprise Journal/ Vol4/ csll/report.html.

110. Sk. Khadar Babu ,Rajesh Anand.B ,Madhusudhan Reddy.K M.V.Ramanaiah,Karthikeyan.K,(2013)" **Statistical Optimization for Generalised Fuzzy Number**". International Journal of Modern Engineering Research (IJMER) www.ijmer.com Vol.3, Issue.2, pp-647-651 ISSN: 2249-6645 .

111. Srinivasan ,(2013) "**Method for Solving Fuzzy Assignment Problem Using Ones Assignment Method and Robust's Ranking Technique**", Applied Mathematical Sciences , Vol. 7, no.113, 5607 – 5619.

112. Taghizadeh, H. , Bazrkar, A. & Abedzadeh, M. (2015) " **Optimization Production Planning Using Fuzzy Goal Programming Techniques** " Modern Applied Science , Vol : 9 , No : 9 , PP : 68- 77

113. Tseng, T. L. B., Konada, U., & Kwon, Y. J.,(2016) "**A novel approach to predict surface roughness in machining operations using fuzzy set theory**". Journal of Computational Design and Engineering, 3(1), 1-13.

114. U.S. Department of Labor, "**Occupational Safety & Health Administration OSHA Technical Manual, Section IV: Chapter 2, Petroleum Refining Processes, 200** Constitution Avenue, NW Washington, DC 20210, URL*:* https://www.osha.gov/dts/osta/otm/otm_iv/otm_iv_2.html

115. Vasant, p & Bhattacharya, A,(2007) " **Soft-sensing of level of satisfaction in TOC product-mix decision heuristic using robust fuzzy –LP** ", European Journal of Operational Research 177 ,55–70.

116. Vasant, Pandian & Barsom, N. Nadir ,(2006) " **Fuzzy optimization of units products in mix-product seletion problem using fuzzy linear programming approach**", Springer Science,V. 10, PP. 144-151 .

117. Vasant, p & Bhattacharya, A,(2007) " **Soft-sensing of level of satisfaction in TOC product-mix decision heuristic using robust fuzzy –LP** ", European Journal of Operational Research 177 ,55–70.

118. Xia, Youshen ،Wang, Jiasong.,(1995)" **Neural Network for Solving Linear Programming Problems with Bounded Variables**" , IEEE Transactions On Neural Networks, Vol. 6, NO. 2, MARCH – 515-.

119. Xia, Youshen.,(1997)" **Neural Network for Solving Extended Linear Programming Problems** " , Ieee Transactions On Neural Networks, Vol. 8, No. 3, May

120. Xinwang, L.",(2001) **Measuring the satisfaction of constraints in fuzzy linear programming**". Fuzzy Sets Syst. **122**(2), 263–275 .

121. Yenilmez, K¨ursat & Gasimor, Rafail,(2002)" **Solving Fuzzy linear Programming Problems with Linear Membership Function** ", Turk H. Math., TUBITAK, V. 26, PP. 375-396.

122. Zadeh, L.A,(1965)" **Fuzzy Sets** ", Information and Control, V. 8, PP. 338-353.

123. Zak. Stanislaw, ،hui, Stefen.,(1995)" **Solving Linear Programming Problems with Neural Networks: A Comparative Study** " , IEEE Transactions On Neural Networks, Vol. 6, NO. I , January .

124. Zangiabadi. M& H. R. Maleki.,(2013) "**Fuzzy Goal Programming Technique To Solve Multiobjective Transportation Problems With Some Non-Linear Membership Functions**" Iranian Journal Of Fuzzy Systems Vol. 10, No. 1, Pp. 61-74 61

125. Zimmerman, H.J,(1978)" **Fuzzy Programming and Linear Programming With Several Objective Function** " , Lehrstuhl fiir Unternehmensforschung (Operations Research), Fuzzy Sets and Systems , 45-55.

126. Zimmerman, H.J,(2001)" **Fuzzy Set Theory and Its Applications**" Fourth Edition , Springer Science+Business Media, LLC.

127. Zimmermann, H.J & Fuller, R,(1992) "**Approximate Reasoning For Solving Fuzzy Linear Programming Problems**", Fuzzy Sets and Systems , V.60 , PP.1-9.

128. Zurada, Jacek M.,(1992) "**Introduction to Artificial Neural Systems**", Jaico Publishing House, Mumbai.