

1. **Adı Soyadı:** Mehmet Reşit TOLUN
2. **Doğum Tarihi:** 19 Mayıs 1960
3. **Unvanı:** Prof. Dr.
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans (Şeref, Çift Anadal)	Fizik ve Bilgisayar Bilimleri	University of Kent, Canterbury, İngiltere	1981
Y. Lisans	Bilgisayar Bilimleri	University of Kent, Canterbury, İngiltere	1983
Doktora	Bilgisayar Bilimleri	University of Kent, Canterbury, İngiltere	1985

5. **Akademik Unvanlar:**

Yardımcı Doçent : ODTÜ 1987
Doçent : ÜAK Yazılım Anabilim Dalı - 02.10.1990
ODTÜ kadro ataması - 14.05.1991
Profesör :
Doğu Akdeniz Üniversitesi (01.10.1999 – 31.07.2004)
Atılım Üniversitesi (01.09.2003 – 31.01.2004)
Çankaya Üniversitesi (20.02.2004 – 04.12.2011)
TED Üniversitesi (06.12.2011 – 16.09.2013)
Aksaray Üniversitesi (07.11.2013 – 16.08.2017)
Başkent Üniversitesi (01.12.2017 – 31.01.2020)
Konya Gıda ve Tarım Üni. (27.02.2020 – 28.02.2022)
Çankaya Üniversitesi (21.03.2022 --)

6. **Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

6.1. **Yüksek Lisans Tezleri**

1. Nabil Abu-Hashish A Rule-Based Expert System for Cartridge Drive Repair (ODTÜ) 1988
2. Zinnur Uslu An Overview of Security Attacks and Countermeasures in OSI-Based Computer Networks (ODTÜ) 1988
3. Haydar Selbeş Resource Sharing and Distributed Services for Local Area Networks (ODTÜ) 1988
4. Levent Türel Query Interface for a Climatological Database (ODTÜ) 1989
5. İsmet Benli Data Communications and Networking for Personal Computers (ODTÜ) 1989

6. Mücahit Çelikağ	An Implementation and Assessment of Some of the Boolean Function Minimization Methods (ODTÜ)	1989
7. M.Sinan Akman	Design and Implementation Issues of Distributed Programming Languages (ODTÜ)	1989
8. Oğuz Uncu	Central Station Software Development for Motorway Emergency Communication (ODTÜ)	1990
9. Taner Ayhan	Data Flow Workbench (ODTÜ)	1990
10. Nur Öztin	An Expert System for Investment Analysis (ODTÜ)	1990
11.Y. Refhan Berksun	An Expert System for Dryer Selection: Drysel (Eş danışman - ODTÜ)	1991
12.Yousef Abuzir	Expert Systems in Business: An Application for Life Insurance Underwriting (ODTÜ)	1991
13.Alireza Fazelpour	Design and Implementation of Management Information Base Protocol for TUVAKA Network Management (ODTÜ)	1992
14.Eley Somer-Quener	A Serial Communication Interface Troubleshooting Expert System (ODTÜ)	1992
15.Bircan Sarıkaya	Meteorological Satellite Image Compression (ODTÜ)	1994
16.İ.Murat Işık	Design and Implementation of an Intelligent House (ODTÜ)	1994
17.Yusuf Altunel	Design and Implementation of an Operator-Based Rule System for Natural Language Analysis (ODTÜ)	1997
18. Mahmut Uludağ	Application of Rule Induction Algorithms to DNA Sequence Analysis (ODTÜ)	1997
19.Gökhan Orhan	Entropy-Based Discretization of Continuous Features (ODTÜ)	1998
20.Sibel Kuzgun	Software Metrics for C Programming Language (ODTÜ)	1998
21. O. Yıldırım Kaya	Experimental Comparison of Genetic Algorithms with Symbolic and Neural Algorithms (DAÜ)	2000
22. Emrah Osman Nuri	Design and Implementation of a University Wap System (DAÜ)	2001
23. Raygan Kansoy	Design and Implementation of an Internet Voting System by Using Active Server pages (DAÜ)	2001
24. Yasemin Bay	An Expert System for Car Fault Diagnosis (DAÜ Enformatik Bölümü)	2003
25. Muammer Bal	3-D Graphics Engine Design (Çankaya Üniv.)	2004

26. Umut Türkarslan	Solution of Maze Path Finding Problem Using Genetic Algorithm (Çankaya Üniv.)	2005
27. Fawzi K. Salim	Pattern Recognition: Comparison Study (Çankaya Üniv.)	2005
28. Alkım Özeygen	Phylogenetic Supertree Construction Using Constraint Programming (Çankaya Üniv.)	2006
29. Seda Şahin	Expert Systems in Access Telecommunication Networks (Çankaya Üniv.)	2006
30. Uğraş Özkan	Intelligent Application Development for Mobile Devices (Çankaya Üniv.)	2007
31. Fulya Battal	Structural Risk Management of Disasters (Çankaya Üniv.)	2007
32. İhsan Tolga Medeni	Knowledge Engineering and a Proposed Curriculum (Eş danışman - Çankaya Üniv.)	2008
33. Serdar Çetinkaya	Parallel Processing by a Microcontroller-Based System (Çankaya Üniv.)	2009
34. Ozan Ali Kaya	Productivity Oriented Programming Framework (Çankaya Üniv.)	2009
35. Cemalettin Öcal Fidanboy	A Survey of Artificial Intelligence Techniques for Capability Maturity Model Integration (Çankaya Üniv.)	2009
36. Tufan Taş	Adopting RUP (Rational Unified Process) on a Software Development Project (Çankaya Üniv.)	2009
37. Cihangir Devrim	Visual Integrated Machine Learning (Çankaya Üniv.)	2009
38. Oğuzhan Yüçetürk	Representing dependencies and dependency structure matrix-based visualization (Çankaya Üniv.)	2010
39. Hüseyin Burhan Özkan	Enhanced movie recommender system using a statistical approach (Çankaya Üniv.)	2010
40. Bilal Genç	Content analysis of un-structured local internet news websites (Çankaya Üniv.)	2011
41. Ahmad Mozaffer Karim	Software Development for Blood Disease Expert System (Çankaya Üniv.)	2012
42. Mohammed N. Mustafa	Congestion Detection and Avoidance Using Fuzzy Systems (Çankaya Üniv.)	2012
43. Yaser Issam	Sensor Networks (Çankaya Üniv.)	2012
44. Zafer Yapıcı	Facial modeling software (Çankaya Üniv.)	2012

45. Mehmet Akif Acar	An application of data mining and knowledge discovery process in the field of natural gas exploration (Çankaya Üniv.)	2014
46. Cuma Tıpırdamaz	Vibration Analysis for Electric Motors with an Expert System (Aksaray Üniv.)	2017
47. Farhad M. Haj	Modified AES Based Algorithm for MPEG-4 and H.264 Video Encryption (Aksaray Üniv.)	2017
48. Sabah Salih Hussein Hussein	Secure Voice by Using AES Algorithm (Aksaray Üniv.)	2017
49. Mehmet Emin Güllüoğlu	Gerçek Zamanlı Görev Zamanlayıcı Metotlarının Uzay Araçları Simülasyonları Üzerinde Karşılaştırılma (Başkent Üniv.)	2018
50. Tuğba Saraç	Model Tabanlı Geliştirme Teknolojisinin Hava Aracı Yazılımlarında Kullanımı ve Sertifikasyonu (Başkent Üniv.)	2019

6.2. Doktora Tezleri

1. Walid Abu-Salameh	An Approach to Knowledge Representation with Neural Networks Using an Extended Backpropagation Learning Paradigm (ODTÜ)	1991
2. Abdel-Elah Al-Ayyub	An Intelligent Vectorization Tool (ODTÜ)	1992
3. Saleh Abu-Soud	A Parallel Backward Inference Engine for Production Systems (ODTÜ)	1992
4. Said Abu-Shaar	A Knowledge-Based System Development Tool for Control Applications (ODTÜ)	1995
5. Çiğdem Keyder Turhan	A Structural Transfer-Based English to Turkish Machine Translation System (ODTÜ)	1998
6. Yıldıran Bitirim	The Analysis and Evaluation of Search Engines and Stemming Algorithms for Turkish (DAÜ)	2003
7. Abdülkadir Görür	Text Categorization Using Inductive Learning Algorithm and Experiments with Document Representation (DAÜ)	2003
8. Mahmut Uludağ	Supervised Rule Induction for Relational Data (DAÜ)	2005
9. Roya Choupani	Scalable Video Coding (Eş danışman - TU Delft, Hollanda)	2017
10. Ahmad Mozaffer Karim	A New Framework by Using Deep Learning Techniques for Data Processing (Eş danışman - Yıldırım Beyazıt Üniversitesi)	2018

11. Hasan Demir	Path planning for 3 degree of freedom (RRR) robot and its application (Aksaray Üniv.)	2020
12. Atıl Emre oşgun	Detection of photovoltaic panel faults with thermal camera and UV led (Aksaray Üniv.)	2020
13. Yusuf Uzun	An intelligent system for detecting Mediterranean fruit fly [Medfly; Ceratitis Capitata (Wiedemann)] (Aksaray Üniv.)	2022
14. İsmail Uzun	Damage detection in aircraft engine borescope inspection using deep learning (Aksaray Üniv.)	2023

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI/E & SSCI & Arts and Humanities)

1. Uzun, Y., Tolun, M. R., Eyyuboglu, H. T. and Sarı, F. “An intelligent system for detecting Mediterranean fruit fly [Medfly; *Ceratitis Capitata* (Wiedemann)]”, *Journal of Agricultural Engineering*, (2022), DOI: 10.4081/jae.2022.1381.
2. Karim, A.M., Kaya, H., Güzel, M.S., Tolun, M.R., Çelebi, F.V., and Mishra, A. “A Novel Framework Using Deep Auto-Encoders Based Linear Model for DataClassification”. *Sensors*, (2020), 20, 6378. <https://doi.org/10.3390/s20216378>.
3. Ahmad M. Karim, Mehmet S. Güzel, Mehmet R. Tolun, Hilal Kaya, Fatih V. Çelebi. “A New Framework using Deep Auto-encoder and Energy Spectral Density for Medical Waveform Data Classification and Processing”, *Biocybernetics and Biomedical Engineering*, 39 (2019), 148-159.
4. Ahmad M. Karim, Mehmet S. Güzel, Mehmet R. Tolun, Hilal Kaya, Fatih V. Çelebi. “A New Generalized Deep Learning Framework Combining Sparse Autoencoder and Taguchi Method for Novel Data Classification and Processing”, *Mathematical Problems in Engineering*, (Jun 7, 2018), 2018:1-13.
5. Seda Sahin, Mehmet R. Tolun, Jon G. Hall, “Expert System Applications – A Brief Survey: 1989-2012”, *Expert Systems*, November 2013, 381-384 (“editorial” olarak ‘A Valedictory for Expert Systems Print Edition’ başlığı altında yayımlanmıştır).
6. Roya Choupani, Stephan Wong and Mehmet R. Tolun. “Unbalanced multiple description wavelet coding for scalable video transmission”, *J. Electron. Imaging*, 21(4), 043006 (Oct 04, 2012). DOI:10.1117/1.JEI.21.4.043006.
7. Roya Choupani, Stephan Wong and Mehmet R. Tolun, “Multiple Description Coding for SNR Scalable Video Transmission Over Unreliable Networks”, *Multimedia Tools and Applications*, doi 10.1007/s11042-012-1150-9, *Online First™*, 14 June 2012.
8. Seda Sahin, Mehmet Resit Tolun and Reza Hassanpour. “Hybrid Expert Systems: A Survey of Current Approaches and Applications”, *Expert Systems with Applications*, 39, 2012, 4609–4617.
9. Pinar Yildirim, Çınar Çeken, Reza Hassanpour, Mehmet Tolun, “Prediction of Similarities Among Rheumatic Diseases”, *Journal of Medical Systems*, 36(3), 2012, 1485–1490.
10. Pinar Yildirim, Cinar Ceken, Reza Hassanpour, Sadik Esmelioglu, and Mehmet Resit Tolun. “Mining MEDLINE for the treatment of osteoporosis”, *Journal of Medical Systems*, 36(4), 2012, 2339-2347.
11. Mahmut Uludag and Mehmet R. Tolun, “A New Relational Learning System Using Novel Rule Selection Strategies”, *Knowledge-Based Systems*, 19(8), December 2006, pp.765-771.
12. Tolun, M.R., Sever, H., and Uludağ, M., and Abu-Soud, S.M., “ILA-2: An Inductive Learning Algorithm for Knowledge Discovery”, *Cybernetics and Systems: An International Journal*, 1999, pp.1-34.
13. Mehmet R. Tolun and Saleh M. Abu-Soud, “ILA: An Inductive Learning Algorithm for Rule Extraction”, *Expert Systems with Applications*, vol.14, 1998, pp.361-370.

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

14. Tolun, E.F. and Tolun, M.R. "Osmanlı Minyatürlerinin Uzman Sistemle Çözülmesi", *International Social Mentality and Researcher Thinkers Journal*, 7(49), 2021, 2138-2145.
15. Demir, H., Tolun, M. R., and Sari, F. "Time-optimal path planning model using genetic algorithm in rrr robot", *International Journal of Engineering Technologies and Management Research*, 8(5), 2021, pp. 9-18.
16. Roya Choupani, Stephan Wong and Mehmet R. Tolun, "Spatial Multiple Description Coding for Scalable Video Streams", *International Journal of Digital Multimedia Broadcasting*, August 2014 (<http://dx.doi.org/10.1155/2014/132621>).
17. Ahmet Serkan Karatas, Ali H. Dogru, Halit Oguztuzun and Mehmet Tolun, "Using Context Information for Staged Configuration of Feature Models", *Journal of Integrated Design and Process Science*, IOS Press, 15(2), June 2011, pp.37-51.
18. Roya Choupani and Mehmet R. Tolun, "Hand Gesture Recognition in Variable Length Sequences", *WSEAS Transactions on Information Science and Applications*, 2 (9), September 2005, pp.1294-1301.
19. Saleh M. Abu-Soud and Mehmet R. Tolun, "A Disjunctive Learning Algorithm for Extracting General Rules", *Jour. Inst. Maths & Comp. Sciences (Comp .Sc .Ser.)*, 10(2), 1999, pp.201-217.
20. Mehmet R. Tolun, Ferda N. Alpaslan and Yousef Abu-Zir, "An Expert System for Life Insurance Underwriting", *The New Review of Applied Expert Systems*, vol 4. 1998, pp.3-16.
21. Mehmet R. Tolun, Ferda N. Alpaslan and Saleh M. Abu-Soud, "Parallelism Issues in Backward Chaining Production Systems", *International Journal of Knowledge-Based Intelligent Engineering Systems*, 1(2), April 1997, pp.104-112.
22. Walid Abu-Salameh and Mehmet R. Tolun, "Learning with Extended Backpropagation Rule on Different Artificial Neural Network Topologies", *Advances in Modelling and Simulation*, 31(2), Spring 1992, pp.51-63.
23. M. Sinan Akman and M.R. Tolun, "A Compiler for Queue-based Distributed Processes", *Advances in Modelling and Simulation*, 24(4), Summer 1991, pp.43-52.
24. Mehmet R. Tolun and Derya Güven, "Analyzing the Inter and Intra Vocabulary Performances in Isolated Speech Recognition", *Journal of American Voice Input/Output Society*, 10, July 1991, pp. 19-37.

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

25. Tuğba Saraç and Mehmet Reşit Tolun, "A Comprehensive Analysis of MBD Technology in Airborne Software Development", *Proc. International Academic Conference on Engineering, Technology and Innovations (Academics World)*, Havana, Cuba, October 22-23, 2019, pp.1-7.
26. Mehmet Emin Güllüoğlu, Mehmet Reşit Tolun, "A Comparison of Real-Time Task Scheduling Methods in Spacecraft Simulation", *Proc. 7th International Conference on Control, Modelling, Computing and Applications (CMCA 2018)*, Denmark, June 23 – 24 2018, 75-84.
27. Cuma Tıpırdamaz and Mehmet Reşit Tolun, "Vibration Analysis for Motors with an Expert System", *International Conference on Advanced Technology & Sciences (ICAT '16)*, Sept. 1-3, 2016, Konya, Turkey, 307-309.

28. Roya Choupani, Stephan Wong and Mehmet R. Tolun, "Hierarchical SNR Scalable Video Coding with Adaptive Quantization for Reduced Drift Error", VISAPP (1) 2015: 117-123.
29. Mehmet Akif Acar, Mehmet R. Tolun ve Ersin Elbaşı, "An Application of Data Mining and Knowledge Discovery Process in The Field of Natural Gas Exploration", AICT 2014, 8th IEEE International Conference on Application of Information and Communication Technologies, Astana, Kazakshtan.
30. Roya Choupani, Stephan Wong and Mehmet R. Tolun, "Multiple Description Wavelet Coding for Scalable Video Transmission", 7th International Conference on Digital Content, Multimedia Technology and its Applications (IDCTA 2011), 16-18 August 2011, Busan, Korea.
31. Roya Choupani, Stephan Wong and Mehmet R. Tolun, "Adaptive Embedded Zero Tree for Scalable Video Coding", World Congress on Engineering (WCE 2011), 6-8 July 2011, London, U.K.
32. İhsan Tolga Medeni, Tunç Durmuş Medeni and Mehmet R. Tolun, "Tacit Knowledge Visualization Through Organizational Explicit Knowledge Warehouses in Turkish Governmental Institutes, International Conference on eBusiness & eGovernment (ICEBEG), April 15-17, 2011 İzmir, Turkey.
33. Pınar Yıldırım, Kağan Çeken, Çınar Çeken, Mehmet R. Tolun, "Clustering Analysis for Vasculitic Diseases", Second International Conference on 'Networked Digital Technologies' (NDT2010) July 7-9, 2010 Charles University, Prague, Czech Republic.
34. Ahmet Serkan Karataş, Ali H. Doğru, Halit Oğuztüzün, Mehmet Tolun, "Using Context Information for Staged Configuration of Feature Models", Society for Design and Process Science, SDPS-2010, June 6-11, Dallas, Texas, USA, 2010.
35. Roya Choupani, Stephan Wong, Mehmet R. Tolun, "A Drift-Reduced Hierarchical Wavelet Coding Scheme for Scalable Video Transmissions", MMEDIA 2009: 68-73.
36. Seda Sahin, Mehmet R. Tolun, Yahya Baykal, "Expert System for Access Telecommunication Networks", CSIE (4) 2009: 735-739.
37. Roya Choupani, Stephan Wong, Mehmet R. Tolun, "Multiple Description Scalable Coding for Video Transmission over Unreliable Networks", SAMOS 2009 (Lecture Notes in Computer Science): 58-67.
38. Roya Choupani, Stephan Wong, Mehmet R. Tolun, "Weighted Embedded Zero Tree for Scalable Video Compression", IPCV 2008: 681-684.
39. Pınar Yıldırım, Mehmet R. Tolun, "Induction for Radiology Patients (Invited Paper)", eHealth 2008: 208-220.
40. Mehmet R. Tolun, Hayri Sever, A. Kadir Gorur, "Production and Retrieval of Rough Classes in Multi Relations", GrC 2007: 192-198.
41. Yusuf Altunel, Mehmet R. Tolun, "Component-Based Project Estimation Issues for Recursive Development", SCSS (1) 2007: 577-581.
42. Roya Choupani, Mehmet R. Tolun, "Main Issues in Scalable Video Coding: A Review", IPCV 2007: 497-505.
43. Roya Choupani and Mehmet R. Tolun, "Recent Challenges in Video Coding and Streaming", Proc. of the International Conference on Signals and Electronic Systems (ICSES '06), Lodz-Poland, 17-20 October 2006.
44. Mahmut Uludag and Mehmet R. Tolun, "Rule discovery on related objects", Proc. of the 2006 International Conference on Information and Knowledge Engineering (IKE '06), Las Vegas, Nevada, USA, June 26-29, 2006.
45. Yusuf Altunel, and Mehmet R. Tolun, "Component-Based Software Design: Recursive Development and Variants", Integrated Design and Process Technology, IDPT-2004, June 2004, pp.38-51.

46. Yusuf Altunel, and Mehmet R. Tolun, "Quality for Components: Component and Component-Based Software Quality Issues", IMPROQ 2004 (Proc. of Impact of Software Process on Quality Workshop, Ege University, Izmir, Turkey, May 20-21, 2004): 18-21.
47. Yusuf Altunel, and Mehmet R. Tolun, "A Design Issue for Operating Systems: Operating System Design According to Component-Based Approach", *Proc. APIS'04, Istanbul, Turkey, Jan. 13-14, 2004*.
48. Hayri Sever, Abdülkadir Görür, and Mehmet R. Tolun, "Text Categorization with ILA", *Lecture Notes in Computer Science*, vol. 2869, 2003, pp. 300-307.
49. Mahmut Uludağ, Mehmet R. Tolun, and Thure Etzold, "A Multi-Relational Rule Discovery System", *Lecture Notes in Computer Science*, vol. 2869, 2003, pp. 252-259.
50. Mehmet R. Tolun, Abdulkadir Görür, Mahmut Uludag, "Java Implementation of the ILA-2 Algorithm", IC-AI'02 International Conference on Artificial Intelligence Las Vegas, USA (2002).
51. Saleh M. Abu-Soud and Mehmet R. Tolun, "DCL: A Disjunctive Learning Algorithm for Rule Extraction", *Lecture Notes in Artificial Intelligence*, vol. 1611, 1999, pp.669-678.
52. Mehmet R. Tolun, Nazife Baykal, and Said Abu Shaar, "A Multitasking Knowledge-Based System for Control Applications", *Computational Intelligence for Modelling, Control & Automation*, IOS Press, Proc. of CIMCA '99 Symposium, Vienna, Austria, February 17-19, 1999, pp.513-518.
53. Saleh M. Abu-Soud and Mehmet R. Tolun, "A Disjunctive Concept Learning Algorithm for Rule Generation", Proc. of the Seventeenth IASTED International Conference on Applied Informatics, February 15-18, 1999, Innsbruck, Austria.
54. Nazife Baykal and Mehmet R. Tolun, "An Experimental Comparison of Symbolic and Neural Learning Algorithms", Proc. of Second International Conference on Knowledge-Based Intelligent Electronic Systems (KES '98), IEEE Press, U.S.A., April 21-23 1998, Adelaide, Australia, pp.306-314.
55. Mehmet R. Tolun, Hayri Sever and Mahmut Uludağ, "Improved Rule Discovery Performance on Uncertainty", *Lecture Notes in Artificial Intelligence*, vol. 1394, 1998, pp.310-321.
56. Said Abu Shaar, M.R. Tolun, and F.P. Genç "A Simulation Model for a Multitasking Inference Engine with Modified Data for Control Applications", Proc. of European Simulation Symposium, Boğaziçi University, İstanbul (Turkey), October 9-12 1994, The Society for Computer Simulation International, vol.1, pp.282-285.
57. Said Abu Shaar, M.R. Tolun, and F.P. Genç "Expert System Shell for Microcomputer Based Controlling Applications", Proc. of European Simulation Symposium, Boğaziçi University, İstanbul (Turkey), October 9-12, 1994, The Society for Computer Simulation International, vol.3, pp.37-40.
58. Mehmet R. Tolun, Nevzat R. Ergüleç and Ergin Çitıpıtioglu, "An Expert System for Retrofitting Diagnosis of Earthquake Damaged Buildings", International Association for Bridge and Structural Engineering (IABSE) Colloquium: Knowledge-Based Systems in Civil Engineering, Beijing (China), May 12-14, 1993 (Abstract only).
59. Saleh Abu-Suod and Mehmet R. Tolun, "A Parallel Backward-Chaining Inference Engine for Production Systems", Proc. of Applications of Artificial Intelligence X, 22-24 April 1992, Florida, USA, SPIE vol.1707, pp.146-157.
60. Walid Abu-Salameh and Mehmet R. Tolun, "Performance Evaluation of Extended Backpropagation Rule for Generating Networks of Connectionist Expert Systems", Proc. International Conference on Artificial Neural Networks, ICANN-91, Espoo, Finland, 24-28 June 1991, eds.: T. Kohonen, K. Makisara, O. Simula, and J. Kangas, Elsevier Science Publishers B.V.(North-Holland), Vol.2, pp.1363-1366.

61. Y. Refhan Berksun, Türker Gürkan, Canan Özgen and Mehmet R. Tolun, "DRYSEL: An Expert System for Dryer Selection", The Fourth World Congress of Chemical Engineering "Strategies 2000", Karlsruhe (Germany), 16-21 June 1991 (Poster Discussion).
62. Walid Abu-Salameh and Mehmet R. Tolun, "An Approach for Constructing a Connectionist Knowledge Based Expert System Using Back Propagation Network Extensions", Frontiers in Knowledge Based Computing (Proc. of KBCS-90), Pune (India), 12-14 December 1990, pp.187-196.
63. Said Abu Shaar and Mehmet R. Tolun, "Parallelism Issues in Expert Systems", Proc. Fourth International Symposium on Computer and Information Sciences, Çesme, İzmir(Turkey), 30 October - 1 November 1989, vol.1, pp.441-451.
64. Mehmet R. Tolun, "CHIPS: An Expert System to Help Select Electronic Circuit Components", Proc. International AMSE Conference on Signals and Systems, Brighton(UK), July 12-14, 1989, AMSE Press, Vol.4, pp.79-87.
65. Mehmet R. Tolun and Ferda N. Civelek, "MRL - A Mobile Robot Language", Proc. International AMSE Conference on Signals and Systems, Brighton(UK), July 12-14, 1989, AMSE Press, Vol.6, pp.191-198.
66. Mehmet R. Tolun and Ferda N.Civelek, "An Overview of Expert Systems and Neural Networks", Proc. Third International Symposium on Computer and Information Sciences, Çeşme, İzmir (Turkey), 29 October - 2 November 1988, Nova Science Publishers, pp.309-315.
67. Mehmet R. Tolun, "An Experimental Approach to Isolated Speech Recognizer Performance Assessment", Proc. Speech '88 (7th FASE Symposium), Edinburgh (UK), 22-26 August 1988, pp.153-160.

7.4 Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

68. Tolun, M. R., Sahin, S. and Oztoprak, K. "Expert Systems", Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology, 2016, 1–12.
69. Hasan Demir, Filiz Sarı and Mehmet Reşit Tolun, Review for Path Planning for Robots and Its Application, Academic Studies in Engineering, Architecture Planning and Design Sciences-2019/2, Eds. Tuncay Yılmaz and Can Çivi, Ivpe, Cetinje, Montenegro, September 2019, ISBN 978-9940-46-000-6, pp.196-211.
70. Atıl Emre Coşgun and Mehmet Reşit Tolun, Photovoltaic Systems: A Review, Architecture Planning and Design Sciences-2019/2, Eds. Tuncay Yılmaz and Can Çivi, Ivpe, Cetinje, Montenegro, September 2019, ISBN 978-9940-46-000-6, pp.212-228.

7.5 Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

71. Cemalettin Öcal Fidanboy ve Mehmet Reşit Tolun, "Yazılım Süreç İyileştirmede CASE Aracı Kullanımının CMMI Süreç Yönetimi Kategorisi Açısından Değerlendirilmesi, *Çankaya University Journal of Science and Engineering*, 7 (2), 2010, 115-128.
72. Roya Choupani, Mehmet R. Tolun, "Duraksız Video Gönderimi için Ölçeklenebilir Kodlama", *Çankaya Üniversitesi Gündem*, 28, Ocak 2008, ss.75-78.
73. Mehmet R. Tolun, Hayri Sever, "Veri Madenciliği", *Çankaya Üniversitesi Gündem*, 24, Ocak 2006, ss.10-13.
74. Mahmut Uludağ ve Mehmet Tolun, "Veritabanlarında Bilgi Keşfi", *Popüler Bilim*, Nisan 1998.

75. Mehmet Tolun ve Mahmut Uludağ, "Genom Projeleri", *Popüler Bilim*, 46, Eylül 1997, ss.29-31.
76. Mehmet Tolun, Mahmut Uludağ ve Nazife Baykal, "Öğrenen Bilgisayar Programları", *Popüler Bilim*, 46, Eylül 1997, ss.32-35.
77. İ. Murat Işık ve Mehmet R. Tolun, "Akıllı Evler ve Bir Uygulama", *TBD Bilişim Dergisi*, 60, Mart 1995, ss.20-21.
78. Ayşenur Birtürk ve Mehmet R. Tolun "Öğrenen Bilgisayarlar -2", *TBD Bilişim Dergisi*, 48, Mart 1994, ss.78-82.
79. Ayşenur Birtürk ve Mehmet R. Tolun "Öğrenen Bilgisayarlar -1", *TBD Bilişim Dergisi*, 47, Şubat 1994, ss.82-84.
80. Çiğdem Keyder(Turhan) ve Mehmet R. Tolun "İngilizceden Türkçe'ye Bilgi-tabanlı Otomatik Çeviri Sistemi-1", *TBD Bilişim Dergisi*, 43, Ekim 1993, ss.164-166.
81. Çiğdem Keyder(Turhan) ve Mehmet R. Tolun "İngilizceden Türkçe'ye Bilgi-tabanlı Otomatik Çeviri Sistemi-2", *TBD Bilişim Dergisi*, 44, Kasım 1993, ss.78-81.
82. Mehmet R. Tolun, "Yapay Us ve Türkiye için Önemi", *Monitör*, 10, 8 Ocak 1990, s.2.
83. Mehmet R. Tolun ve Eley S. Somer, "Kişisel Bilgisayarlarda Veri İletişimi", *Bilgisayar Dergisi*, 113, Eylül 1990, ss.210-217.
84. M. Reşit Tolun (çeviren), Jane Dudman, "Devler '92 İçin Rulet Masasında", *Monitör*, 3, 20 Kasım 1989, ss.10-11.
85. Mehmet R. Tolun ve Nazife Bolat, "Veri İletişimi, Bilgisayar Ağları ve Uygulamaları-2", *Bilgisayar Dergisi*, 99, Temmuz 1989, ss.116-122.
86. Mehmet R. Tolun ve Nazife Bolat, "Veri İletişimi, Bilgisayar Ağları ve Uygulamaları-1", *Bilgisayar Dergisi*, 98, Haziran 1989, ss.111-116.
87. Mehmet R. Tolun ve Haluk Gürsel, "Kullanıcı Gözüyle UNIX İşletim Sistemi", *Bakış Bilgisayar Teknolojisi Dergisi*, 9, Nisan- Haziran 1988, ss.37-39.
88. Mehmet R. Tolun ve Haluk Gürsel, "Uzman Sistemler ve Mali Uygulamaları", *Bilgisayar Dergisi*, 84(4), Nisan 1988, ss.102-108.
89. Mehmet R. Tolun, "Çağımızın Getirdiği Yeni Bir Meslek- Bilgisayar Danışmanlığı", *Bakış Bilgisayar Teknolojisi Dergisi*, 7, Ekim-Aralık 1987, ss.5-6.
90. M. R. Tolun, "Teknoloji Transferi", *Silahlı Kuvvetler Dergisi*, 106(311), Eylül 1987, ss.133-137.

7.6 Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

91. Mustafa Doğan, Ömer Metin ve Mehmet Reşit Tolun, "Autonomously Navigating Agent Using Reinforcement Learning", 6th International Academic Studies Conference (UBCAK), July 26-28 2021, pp.530-538.
92. İhsan Tolga Medeni, Tunç Durmuş Medeni ve Mehmet R. Tolun, "Örgütsel Örtük Bilgiyi Ortaya Çıkarmaya Yönelik Meta Bilgi Yönetimi Modeli ve Karar Destek Sistemi", 4. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu (MTS-4), Çankaya Üniversitesi, Nisan 28-29, 2011, ss. 473-485.
93. İhsan Tolga Medeni, Tunç Durmuş Medeni ve Mehmet R. Tolun, "Bilgi Yönetimi için Bilgi Mühendisliği Eğitimi", 4. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu (MTS-4), Çankaya Üniversitesi, Nisan 28-29, 2011, ss. 409-415.
94. Cemalettin Öcal Fidanboy ve Mehmet Reşit Tolun, "Yazılım Süreç İyileştirmenin Sosyal ve Kültürel Boyutları Üzerine CMMI Modeli Kapsamında Bir İnceleme", 4. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu (MTS-4), Çankaya Üniversitesi, Nisan 28-29, 2011, ss. 553-560.

95. Cemalettin Öcal Fidanboy, Meral Yücel ve Mehmet Reşit Tolun, "CMMI Süreç ve Ürün Kalite Güvencesi Süreç Alanının ISO 9001:2008 ve ISO/IEC 12207:2008 Standartları Açısından Değerlendirilmesi", 3. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, 29-30 Nisan 2010, Çankaya Üniversitesi, Ankara.
96. Pinar Yıldırım, Mehmet R. Tolun, "Biyomedikal Metin Madenciliği", 3. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, 29-30 Nisan 2010, Çankaya Üniversitesi, Ankara.
97. Cemalettin Öcal Fidanboy, Meral Yücel ve Mehmet Reşit Tolun, "Web Tabanlı CMMI Süreç Yönetimi Uygulamalarının Süreç ve Yazılım Geliştirme Performansına Pozitif Etkileri", Akademik Bilişim '10, 10-12 Şubat 2010 Muğla Üniversitesi, Muğla, s.39 (bildiri özeti).
98. Cemalettin Öcal Fidanboy ve Mehmet Reşit Tolun, "CMMI 3. Seviye Süreç Alanlarının Etkin Kullanımı için Web Tabanlı Bilgi Yönetimi Sistemi (WTBYS) Uygulaması, 2. Uluslararası Değişen Dünyada Bilgi Yönetimi Sempozyumu, Hacettepe Üniversitesi, 2010.
99. Cemalettin Öcal Fidanboy ve Mehmet Reşit Tolun, "CMMI Temelinde Yapılan Yazılım Kalite Güvence Denetimlerinde Yapay Zeka Yöntemlerinin Kullanılması", TBD 26. Ulusal Bilişim Kurultayı, 18-20 Kasım 2009, Ankara, ss.101-104.
100. İhsan Tolga Medeni, A. Ziya Aktaş, Mehmet R. Tolun, "Bilgi Biliminin Mühendislik Gereksinimi ve Bilgi Mühendisliği", IV. Elektrik Elektronik Bilgisayar Biyomedikal Mühendislikleri Eğitimi Sempozyumu, 22-24 Ekim 2009, Eskişehir, Osmangazi Üniversitesi.
101. Cemalettin Öcal Fidanboy ve Mehmet Reşit Tolun, "Bütünleşik Yetenek Olgunluk Modeli (CMMI) Temel Alınarak Yapılan Yazılım Süreç İyileştirme Çalışmalarına Bilgisayar Destekli Yazılım Mühendisliği (CASE) Araçlarının Katkısı, 2. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, 30 Nisan-1 Mayıs 2009, Çankaya Üniversitesi, Ankara, ss.324-330.
102. Yusuf Altunel, and Mehmet R. Tolun, "Component Variants, Incremental Programming and Smoothing", Ulusal Yazılım Mimarisi Konferansı (UYMK 2006), 20-21 Kasım 2006, İstanbul, s.31 (bildiri özeti/poster)
103. Aziz Sözer ve Mehmet R. Tolun, "İnternet ve Akademi", 3. Türkiye'de İnternet Konferansı, 21-23 Kasım 1997, ODTÜ, Ankara.
104. Osman Saka, M. R. Tolun, Can Deniz Köksal, "Dializ Hastalarının Fizik, Muayene ve Laboratuvar Bulgularının Değerlendirilmesi ve Yorumlanması için Bir Uzman Sistem", Proc. Academic Computing in Macintosh Environment (ACIME), 25-27 Mayıs 1995, Akdeniz Üniversitesi, Antalya, Türkiye, ss.77-84.
105. Mehmet R. Tolun ve İ. Murat Işık, "Akıllı Bir Ev Tasarımı ve Uygulaması", Bina Yapımında Güncel Yaklaşımlar Sempozyumu, Mimar Sinan Üniversitesi, 3-5 Mayıs 1995, İstanbul, Türkiye, 79-91.
106. Ferda N. Alpaslan and Mehmet R. Tolun, "Connectionist Expert Systems", Proc. of Artificial Neural Networks and Artificial Life Symposium, December 15, 1994, METU, Ankara (Turkey).
107. Mehmet R. Tolun, "Computer Networks and Communication Concepts", Networking and Communication Seminar, Informatics Society of Turkey, 14-17 April 1994, Antalya (Turkey), n.pag.
108. Mehmet R. Tolun, "Expert Systems: Past and Present", EDP Managers Seminar, Informatics Society of Turkey, 25-28 November 1993, Antalya (Turkey), pp.75-88.
109. Mehmet R. Tolun, "PC-Based Expert System Shells and Toolkits: A Comparison", Proc. Sixth Regional Seminar: Expert Systems and their Microcomputer Applications, 20-24 May 1991, METU, Ankara (Turkey), eds.: N.Yalabık, A.Doğaç, and M.R. Tolun, pp.113-130.

110. Mehmet R. Tolun, "Haberleşmede Yeni Teknolojiler", Hi-Tech 88, Ankara, 10 Nisan 1998, Panel Yöneticisi olarak sunulan tebliğ.
111. Mehmet R. Tolun and Ziya Aktaş, "A Review of Expert System Applications on Financial and Banking Systems", Branch Automation Seminar, İstanbul (Turkey), 18-19 November 1987.

7.7 Diğer yayınlar

a. Kitaplar

112. Neşe Yalabık, Asuman Doğaç and Mehmet R. Tolun (Editors), Proceedings of the Sixth Regional Seminar: Expert Systems and their Microcomputer Applications, 20-24 May 1991, METU, Ankara, Turkey.
113. Ayşe Kiper and Mehmet R. Tolun (Editors), Proceedings of the Fifth Regional Seminar: Parallel Processing and its Applications on Microcomputers, 19-23 September 1988, METU, Ankara, Turkey.
114. İ.Alkan, P.Ayer, Ç.Keyder, İ.Özsaraçoğlu, İ.Akman, and M.Tolun, User Manuals, METU, Department of Computer Engineering, Ankara, Turkey, 1987.

b. Teknik Raporlar

115. Roya Choupani, Stephan Wong, Mehmet R. Tolun, Video Coding and Transcoding: A Review, TU Delft (Delft Technical University), Delft, Hollanda, Computer Engineering Laboratory, Technical Report, pp.1-21, Eylül 2007
116. Roya Choupani, Stephan Wong, Mehmet R. Tolun, Scalable Video Coding: A Technical Report, TU Delft (Delft Technical University), Computer Engineering Laboratory, Delft, Hollanda, Technical Report, pp.1-33, Eylül 2007.
117. Saleh Abu-Suod and Mehmet R. Tolun (supervisor) "A Parallel Expert System Shell (PESS)", Technical Report No. 90-03, METU, Department of Computer Engineering, May 1990.
118. Mehmet R. Tolun and Walid Abu-Salameh, "On the Artificial Neural Network Learning Algorithms- An Approach to Build a Knowledge Base for an Expert System", Technical Report No. 89-09, METU, Department of Computer Engineering, November 1989.
119. Nazife Bolat, Eley S. Güven and Mehmet R. Tolun, "Performance Evaluation of TWAICE and Texas Instruments' Personal Consultant Plus Expert System Development Shells", Technical Report No. 89-06, METU, Department of Computer Engineering, October 1989.
120. Mehmet R. Tolun and Ferda N. Civelek, "A Neural Network Approach to Expert Systems", Technical Report No. 88-07, METU, Department of Computer Engineering, 1987, July 1988.
121. Mehmet R. Tolun, Haluk Gürsel, Ferda N. Civelek and Pınar Ayer, "Unix for Beginners-METU Edition", Technical Report No. 87-10, METU, Department of Computer Engineering, November 1987.

8. Projeler

8.1 San-Tez Projeleri

1. Sanayi Tezleri (San-Tez) Programı 2010 Yılı 2. Dönemde desteklenen 12 ay süreli 00717.STZ.2010-2 kodlu Çankaya Üniversitesi ile Usishi Bilişim Teknolojileri Ltd. Şti. tarafından gerçekleştirilen “Net-Ajan” başlıklı projede Proje Yürütücüsü.
2. Sanayi Tezleri (San-Tez) Programı 2011 Yılı 1. Dönemde desteklenen 12 ay süreli 00855.STZ.2011-1 kodlu KTO Karatay Üniversitesi ile BTS Film Müzik ve Organizasyon. Şti. tarafından gerçekleştirilen “Filmleri 2 Boyuttan 3 Boyuta Dönüştüren Yazılım Platformunun Geliştirilmesi” başlıklı projede Yardımcı Araştırmacı (Proje Yürütücüsü: Yrd.Doç.Dr. Kasım Öztoprak).
3. Sanayi Tezleri (San-Tez) Programı 2011 Yılı 2. Dönemde desteklenmekte olan 18 ay süreli 0092.STZ.2011-2 kodlu Kobi Lojistik, Nakliyat San. ve Tic. A.Ş., ve Çankaya Üniversitesi tarafından gerçekleştirilen “24S4 Lojistik Yönetim Modeli için Freelog Takip ve Kontrol Merkezi Geliştirilmesi ve Uygulaması” başlıklı projede Yardımcı Araştırmacı (Proje Yürütücüsü: Prof.Dr. Taner Altunok, Çankaya Üniversitesi, Ankara).

8.2 SSB Projesi

1. Savunma Sanayii Başkanlığı (SSB), Mart-Ekim 2019, Savunma Sanayii için Araştırmacı Yetiştirme Programı (SAYP) kapsamında “Model Tabanlı Geliştirme & Doğrulama Teknolojisinin Hava Araçları Sistemlerinde Kullanılmasına Yönelik Bir Süreç Geliştirilmesi Projesi” konulu projede TUSAŞ ile ortaklaşa yürütülen Yüksek Lisans öğrencisi Tuğba Saraç’ın tez çalışması kapsamında danışmanlık.

8.3 Uygulamalı Araştırma Projeleri ve Danışmanlık Hizmetleri

1. T.C. İçişleri Bakanlığı Emniyet Genel Müdürlüğü Polis Bilgisayar Ağı Projesinde yönetici, ODTÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü (1988).
2. YapıTel AŞ. Osmanlı Arşivlerinin Türkçeleştirilmesi projesinde araştırmacı, ODTÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü (1988).
3. STRABİS Bilgi Sistemleri A.Ş. Danışmanlık projesinde danışman, ODTÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü (Aralık 1989 - Aralık 1990).
4. T.C. İçişleri Bakanlığı Emniyet Genel Müdürlüğü Bilgisayar Sistemleri Şartnamesi Hazırlama projesinde araştırmacı, ODTÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü (Mart - Mayıs 1990).
5. EBİ A.Ş. Danışmanlık projesinde yönetici, ODTÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü (Mayıs - Eylül 1991).
6. Ankara Büyükşehir Belediyesi Sistem Analizi ve Reorganizasyon Projesinde araştırmacı, ODTÜ Bilgi İşlem Daire Başkanlığı (Mart - Haziran 1991).
7. Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü Sistem Analizi projesinde danışman ODTÜ Bilgi İşlem Daire Başkanlığı (Mart - Ağustos 1991).
8. Cumhurbaşkanlığı Yeni Hizmet Binası Bilgisayar Destekli Bilgi Sistemi için Teknik Danışmanlık (Eylül 1992)
9. KOSGEB Bilgi İletişim Merkezleri Projesi (1992).
10. Kredi ve Yurtlar Kurumu Bilgisayar Sistemleri Teknik ve İdari Şartnamelerinin hazırlanmasında teknik danışman (1996).
11. İçişleri Bakanlığı APK Kurulu Başkanlığı İl Envanterleri Projesi (İLEMOD) proje koordinatörü (1996).

8.4 Eğitim Projeleri

1. T.C. Merkez Bankası Bilgisayar Okur-Yazarlığı Projesi - Yönetici (1991-1993).
2. Milli İstihbarat Teşkilatı Eğitim Projesi – Yönetici (1994 -1995).
3. Emniyet Genel Müdürlüğü Eğitim Projesi (1997).

9. İdari Görevler

- A. Bölüm Başkan Yardımcısı: ODTÜ (1989-1992; 1997-1998)
- B. IEEE Computer Society Turkey Chapter Başkan Yardımcısı (1992-1994)
- C. IEEE Computer Society Turkey Chapter Başkanı (1994-1996)
- D. IEEE Turkey Section Başkan Yardımcısı (1996-1997)
- E. IEEE Turkey Section Başkanı (1998-1999)
- F. Mühendislik Fakültesi Dekanı: Doğu Akdeniz Üniversitesi (1999-2003)
- G. Bölüm Başkanı: Çankaya Üniversitesi (2004-2011)
- H. Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Kurucu Dekanı: TED Üniversitesi (2011-2013)
- I. Bölüm Başkan Yardımcısı: Aksaray Üniversitesi (2014-2017)
- J. Dekan Yardımcısı: Aksaray Üniversitesi (2015-2016)
- K. Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği Kurulu Başkanı: Aksaray Üniversitesi (2015 - 2017)
- L. Bölüm Başkanı: Başkent Üniversitesi (2018-2020)

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

- IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)
- AAAI (Association for the Advancement of Artificial Intelligence)
- Sigma Xi, The Scientific Research Honor Society
- TBD (Türkiye Bilişim Derneği)

11. Ödüller

- “IEEE Third Millenium” Madalyası (Dünyada sadece 3000 bilim insanına verilmiştir).

12. Tam zamanlı statüde verilen dersler

(1987-1998) ODTÜ

Lisans Dersleri

C.Eng. 111 Introduction to Computer Engineering I
C.Eng.200 Introduction to Computers and Programming
C.Eng. 303 Introduction to Artificial Intelligence
C.Eng.335 Microprocessors and Microcomputers
C.Eng. 435 Data Communications and Networking
C.Eng. 436 Data Communications
C.Eng. 461/C.Eng. 462 Introduction to Artificial Intelligence

Lisansüstü Dersler

C.Eng. 530 Computer Networks and Communications
C.Eng. 561 Artificial Intelligence
C.Eng. 562 Machine Learning
C.Eng. 568 Knowledge Engineering
C.Eng. 591 Graduate Seminar

(1998-2002) Doğu Akdeniz Üniversitesi

Lisans Dersleri

CMPE-101 Introduction to Computing
CMPE-102 Introduction to Programming
CMPE-222 Introduction to
Microprocessors
CMPE-326 Microprocessors
CMPE-461 Artificial Intelligence

Lisansüstü Dersler

CMPE-533 Artificial Intelligence
CMPE-535 Knowledge Engineering
IS-510 Artificial Intelligence

(2003-2004) Atılım Üniversitesi

Lisans Dersleri

COMPE 331 Computer Architecture
and Organization

Lisansüstü Dersler

COMPE 711 Fundamentals of
Computer Engineering

(2004-2011) Çankaya Üniversitesi-Bilgisayar Müh.Böl.

Lisans Dersleri

CENG 407 Senior Project I
CENG 408 Senior Project II
CENG 466 Artificial Intelligence
CENG 468 Knowledge Engineering

Lisansüstü Dersler

CENG 508 Artificial Intelligence I
CENG 519 Artificial Intelligence II
CENG 568 Knowledge Engineering

(2013-2017) Aksaray Üniversitesi

Lisans Dersleri

EEM 161 Algoritma ve Programlamaya Giriş
EEM 162 Yapısal Programlama
EEM 103 Bilişim Teknolojileri ve
Uygulamaları

EEM 267 Veri Yapıları
EEM 467 Yapay Zeka

Lisansüstü Dersler

EEBM 560 Artificial Intelligence
EEBM 573 Machine Learning

EEBM 568 Expert Systems
EEBM 562 Advanced Artificial
Intelligence

(2017- 2020) Başkent Üniversitesi

Lisans Dersleri

BİL 101 Bilgisayar Yazılımı I
BİL 105 Programlama Laboratuvarı I
BİL 429 Bilgisayar Ağları
BİL 481 Bilgisayar Mühendisliğinde
Özel Konular

Lisansüstü Dersler

BİL 576 Uzman Sistemler
BİL 617 İleri Veri Madenciliği
BİL 618 Bilgi Mühendisliği

(2020-2022) Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi

Lisans Dersleri

CENG 3204 Artificial Intelligence
CENG 4207 Intro. to Machine Learning
CENG 3012 Computer Networks
CENG 4901/2 Computer Engineering
Design I / II

(2022-) Çankaya Üniversitesi-Yazılım Müh. Böl.

Lisans Dersleri

SENG 460 Deep Learning

SENG 462 Game Machine Learning

SENG 465 AI for Game Programming

SENG 491 Graduation Project I

SENG 492 Graduation Project II

Lisansüstü Dersler

İVA 527 Derin Öğrenme

İVA 526 Makine Öğrenmesi