

OKTAY ÖZCAN ÖZGEÇMİŞ

- 1. Adı Soyadı:** Oktay Özcan
- 2. Doğum Tarihi:** 5 Ocak 1954
- 3. Unvanı:** Profesör
- 4. Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Makine Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	1975
Y. Lisans	Makine Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi	1977
Doktora	Makine Mühendisliği	Univ. of California, Berkeley	1982

5. Akademik Unvanlar

Yardımcı Doçent	Uçak ve Uzay Müh.	İTÜ	1984-1987
Doçent	Uçak ve Uzay Müh.	İTÜ	1987-1993
Araştırmacı	NASA/Ames Ar. Mer.	A.B.D	1988-1990
Profesör	Uçak ve Uzay Müh.	İTÜ	1993-2002
Araştırmacı	Danimarka Teknik Üniv.	Danimarka	1999-2001
Profesör	Makine Mühendisliği	Yıldız Teknik Ün.	2002- 2011
Profesör	Mekatronik Müh.	Bahçeşehir Ün.	2011- 2015
Profesör	Makine Mühendisliği	Altınbaş Ün.	2015- 2017
Profesör	Makine Mühendisliği	İstanbul Aydın Ün.	2017- 2022
Profesör	Uçak Mühendisliği	İstanbul Gelişim Ün.	2022-

Doçent ünvanını aldığı tarih ve Ana Bilim Dalı: 1987, Termodinamik

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1 Yüksek Lisans Tezleri

6.1.1 Metin Orhan Kaya, “Ok açılı bir sıkışma köşesindeki şok dalgası sınır tabaka etkileşimi”, İTÜ Uçak ve Uzay Bil. Fak., 1987.

- 6.1.2 Haldun Ünalnış, “Bir fin üzerindeki şok dalgası sınır tabaka etkileşimi”, İTÜ Uçak ve Uzay Bil. Fak., 1987.
- 6.1.3 Bülent Yüceil, “Bir silindir üzerindeki şok dalgası sınır tabaka etkileşimi”, İTÜ Uçak ve Uzay Bil. Fak., 1987.
- 6.1.4 Nuri Hüseyin Aydın, “Üç boyutlu bir cisim üzerindeki statik basınç ölçümleri”, İTÜ Uçak ve Uzay Bil. Fak., 1993.
- 6.1.5 Hicret Ertan, “Yan akıma dik bir jetin deneysel incelenmesi”, İTÜ Uçak ve Uzay Bil. Fak. , 1994.
- 6.1.6 Ahmet Kuvel, “Baca Gazlarından Isı Geri Kazanımının Deneysel Olarak İncelenmesi”, YTÜ Makine Fak., 2005.
- 6.1.7 Emre Türker, “Dönen bir disk yüzeyine çarpan jet akımının sayısal incelenmesi”, YTÜ Makine Fak., 2006.
- 6.1.8 Fatih Akkan, “Bölümlendirilmiş kapalı kavitedeki doğal taşımının sayısal olarak incelenmesi”, YTÜ Makine Fak., 2006.
- 6.1.9 Ercüment Özcan, “Radyatör ve pencerele bir hacımdaki ısı transferinin sayısal olarak incelenmesi”, YTÜ Makine Fak., 2006.
- 6.1.10 Çağdaş Yeřil, “Kanatlı borulardaki dış akış ve konjuge ısı transferi mekanizmasının sayısal olarak incelenmesi”, YTÜ Makine Fak., 2007.
- 6.1.11 Bahadır Birecikli, “Ondüleleli boru hidrodinamiğinin deneysel incelenmesi”, YTÜ Makine Fak., 2008.
- 6.1.12 Eray Sarıdede, “Isı borularının sayısal incelenmesi”, YTÜ Makine Fak., 2008.
- 6.1.13 Erman Özen, “İki boyutlu bir brülördeki yanmanın hesaplamalı akışkanlar dinamiğı ile incelenmesi”, YTÜ Makine Fak., 2009.
- 6.1.14 Alp Taymaner, “İleri doğru giden bir hava yastıklı aracın aerodinamik incelenmesi”, YTÜ Makine Fak. , 2010.
- 6.1.15 Kenan Kaya, “Duran bir hava yastıklı araçta yastık aerodinamiğinin sayısal olarak incelenmesi”, YTÜ Makine Fak., 2010.
- 6.1.16 Aslıhan Mülayim, “Kanatlı borulu ısı değiştiricilerinde kullanılan kolektörlerdeki basınç kaybının incelenmesi”, YTÜ Makine Fak., 2010.
- 6.1.17 Burak Sunan, “Computational Fluid Dynamics Analysis of a Quadrotor”, BAU, 2014.
- 6.1.18. Nuri Caner Canbolat, “ Sekiz başlangıç spiralli túbün akış karakteristiğı ve termal analizi”, İAÜ, 2019.

6.1.19. Erhan Öztürk, “ Farklı yüzey geometrilerine sahip silindir üzerindeki akışın sayısal analizi”, İAÜ, 2020.

6.2 Doktora Tezleri

6.2.1 Alpay Kürekçi, “Soğutulan ve/veya ısıtılan hacımlardaki hız ve sıcaklık alanlarının incelenmesi”, YTÜ Makine Fak., 2006

6.2.2 Kenan Kaya, “Yeraltı drenaj sistemleri hidrodinamiğinin deneysel ve sayısal olarak incelenmesi”, YTÜ Makine Fak., 2019

7. Yayınlar

7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.1.1 Özcan, O. ve Holt, M. , ``Supersonic Separated Flow Past a Cylinder on a Flat Plate", AIAA Journal , 22, 611-617, 1984, DOI: [10.2514/3.48492](https://doi.org/10.2514/3.48492) .

7.1.2 Özcan, O., ``Three-Component LDA Mesurements in a Turbulent Boundary-Layer", Experiments in Fluids , 6, 327-334, 1988, DOI: [10.1007/BF00538824](https://doi.org/10.1007/BF00538824) .

7.1.3 Özcan , O. ve Ölçmen, M. S. , ``Measurements of Turbulent Flow Behind a Wing-Body Junction", AIAA Journal, 26, 494-496, 1988, DOI: [10.2514/3.9921](https://doi.org/10.2514/3.9921) .

7.1.4 Özcan, O. ve Kaya, M. O. , ``Shock-Wave Boundary-Layer Interaction at a Swept Compression Corner", AIAA Journal, 27, 1646-1648, 1989, DOI: [10.2514/3.10314](https://doi.org/10.2514/3.10314).

7.1.5 Özcan , O. ve Yüceil, B. , ``Cylinder Induced Shock-Wave Boundary-Layer Interaction", AIAA Journal, 30, 1130-1132, 1992, DOI: [10.2514/3.11039](https://doi.org/10.2514/3.11039).

7.1.6 Özcan, O., Edis, F.O., Aslan, A.R. ve Pınar, I., ``Inverse Solutions of the Prandtl-Meyer Function", Journal of Aircraft, 31, 1422-1424, 1994, DOI: [10.2514/3.46670](https://doi.org/10.2514/3.46670),

7.1.7 Özcan, O., Ünal, M.F., Aslan, A.R., Bozkurt, Y. ve Aydın, N.H., ``Aerodynamic Characteristics of External Store Configurations at Low-Speeds", Journal of Aircraft, 32, 161-170, 1995, DOI: [10.2514/3.46696](https://doi.org/10.2514/3.46696).

7.1.8 Özcan, O., Johnson, D.A. ve Simpson, R.L., ``Comment on ``Wakes of Three Axisymmetric Bodies at Zero Angle of Attack"." AIAA Journal, 33, 569-570, 1995, DOI: [10.2514/3.12410](https://doi.org/10.2514/3.12410).

7.1.9 Wideman, J., Brown, J.L., Miles J.B. ve Özcan, O., ``Skin-Friction Measurements in a 3-D, Supersonic Shock-Wave Boundary-Layer Interaction", AIAA Journal, 33, 805-811, 1995, DOI: [10.2514/3.12503](https://doi.org/10.2514/3.12503).

7.1.10 Özcan, O., Edis, F.O., Aslan, A. ve Pınar, I., ``Reply by the Authors To G. Emanuel", Journal of Aircraft, 32, 1168, 1995, DOI: [10.2514/3.56925](https://doi.org/10.2514/3.56925). .

7.1.11 Özcan, O. ve Yüceil, B. , ``Comment on Supersonic Separation with Obstructions", AIAA Journal, 35, 1423-1424, 1997, DOI: [10.2514/2.256](https://doi.org/10.2514/2.256).

7.1.12 Meyer, K.E., Özcan , O. ve Westergaard, C.H., ``Flow Mapping of a Jet in Crossflow with Stereoscopic PIV," Journal of Visualization, 5, 225-231, 2002, DOI: [10.1007/BF03182330](https://doi.org/10.1007/BF03182330) .

7.1.13 Özcan, O. ve Larsen P.S., ``A Laser Doppler Anemometry Study of a Turbulent Jet in Crossflow," AIAA Journal, 41, 1614-1616, 2003, DOI: [10.2514/2.2119](https://doi.org/10.2514/2.2119) .

7.1.14 Ullum, T., Larsen, P.S. ve Özcan, O., ``Three-Dimensional flow and turbulence structure in electrostatic precipitator", Experiments in Fluids, 36, 91-99, 2004, DOI: [10.1007/s00348-003-0649-2](https://doi.org/10.1007/s00348-003-0649-2) .

7.1.15 Özcan, O. , Meyer, K.E. ve Melikov, A. `` A Visual Description of the Convective Flow Field around the Head of a Human," Journal of Visualization, 8, 23-31, 2005, DOI: [10.1007/BF03181599](https://doi.org/10.1007/BF03181599).

7.1.16 Özcan, O. , Meyer, K.E. ve Larsen, P.S. ``Measurement of Mean Rotation and Strain-rate Tensors by Using Stereoscopic PIV," Experiments in Fluids, 39, 771-783, 2005, DOI: [10.1007/s00348-005-0010-z](https://doi.org/10.1007/s00348-005-0010-z) .

7.1.17 Meyer, K.E., Pedersen, J.M. ve Özcan , O., ``Turbulent jet in crossflow analysed with proper Orthogonal Decomposition," Journal of Fluid Mechanics, 583, 199-228, 2007, DOI: [10.1017/S0022112007006143](https://doi.org/10.1017/S0022112007006143)

7.1.18. Kürekçi, N.A. ve Özcan , O., ``An Experimental and Numerical Study of Laminar Natural Convection in a Differentially-Heated Cubical Enclosure," Journal of Thermal Science and Technology , 32, 1-8, (2012)

7.1.19. Kaya, K. ve Özcan , O., ``A Numerical Investigation on Aerodynamic Characteristics of an Air Cushion Vehicle," Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics 120, 70-80, (2013), DOI: [10.1016/j.jweia.2013.06.012](https://doi.org/10.1016/j.jweia.2013.06.012)

7.1.20. Kaya, K. ve Özcan , O., `` An approximate analytic solution of uniform laminar flow in a circular open channel," Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, 43, 328-330, (2021), DOI: [10.1007/s40430-021-03037-x](https://doi.org/10.1007/s40430-021-03037-x)

7.2 Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.2.1 Özcan, O. ve Johnson, D. A. , ``A Three-Component LDA System for Turbulence and Mean Velocity Measurements", Bulletin of the Technical University of Istanbul, Vol. 38, 409-419, 1985.

7.2.2 Özcan, O. ve Ölçmen , M. S. , ``Measurements in the Wake of a Wing-Body Junction", Bulletin of the Technical University of Istanbul , Vol. 40, 537-549, 1987.

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

7.3.1 Özcan, O. , ``Description and Measurement Accuracy of a 3D LDA System" , ASME Fluid Measurements and Instrumentation Forum , Cincinnati , Ohio , U.S.A., June 14-18 , 1987 .

7.3.2 Özcan, O. ve Ölçmen , M. S. , ``Measurements of Turbulent Flow Behind a Wing-Body Junction" , 6th Symposium on Turbulent Shear Flows", Toulouse, France, September 7-9 , 1987.

7.3.3 Özcan, O. , ``Measurements in a Three-Dimensional Turbulent Boundary-Layer" , 6th Symposium on Turbulent Shear Flows", Toulouse, France , September 7-9 , 1987.

7.3.4 Özcan, O., ``Measurement Errors in Three-Component Laser Anemometry", Symposium on Experimental Uncertainty in Fluid Measurements, ASME Winter Annual Meeting , Boston , U.S.A. , December 14-18 , 1987.

7.3.5 Brown , J. L. ve Özcan , O. , ``A 3-D Laser Velocimeter for Supersonic Turbulent Flows", Measurements and Instrumentation Workshop, NASA-Ames Research Center, Moffett Field, U.S.A., July 1989.

7.3.6 Özcan, O. , Kaya , M. O. ve Ünalmış , H. , ``Supersonic Separated Flow over a Swept Compression Corner", 10 th Australasian Fluid Mechanics Conference, Melbourne, Australia, December 11-15, 1989.

7.3.7 Özcan, O., Ünal, M.F., Aslan, A.R., Bozkurt, Y. ve Aydın, N.H., ``Aerodynamic Characteristics of an External Store Carriage: Part A" AIAA Paper 93-3507, 11th Applied Aerodynamics Conference, Monterey, California, August 9-11, 1993.

7.3.8 Özcan, O., Ünal, M.F., Bozkurt, Y. ve Doğan, A., ``Aerodynamic Characteristics of an External Store Carriage: Part B" AIAA Paper 94-0289, 32nd Aerospace Sciences Meeting, Reno, Nevada, January 10-13, 1994.

7.3.9 Wideman, J., Brown, J.L., Miles J.B. ve Özcan, O., ``Skin-Friction Measurements in a 3-D, Supersonic Shock-Wave Boundary-Layer Interaction," AIAA Paper 94-0314, 32nd Aerospace Sciences Meeting, Reno, Nevada, January 10-13, 1994.

7.3.10 Meyer, K.E., Özcan, O., Larsen, P.S, Gjelstrup, P. ve Westergaard, C.H., ``Point and planar LIF for velocity-concentration correlations in a jet in crossflow," In Laser Techniques for Fluid Mechanics: Selected Papers from the 10th International

Symposium, Lisbon, July 10-13, 2000 (ed. R.J. Adrian, D.F.G. Durao, M.V. Heitor), pp.437-448, Springer.

7.3.11 Özcan, O., Meyer, K.E., Larsen, P.S., Gjelstrup P. ve Westergaard, C.H., "Simultaneous measurement of velocity and concentration in a jet in crossflow," Forum on "Fluid Mechanics of Mixing Phenomena: Fundamentals and Industrial Applications," ASME Fluids Eng. Div. Summer Meeting, New Orleans, Louisiana, May 29-June 1, 2001.

7.3.12 Meyer, K.E., Özcan, O., Larsen, P.S. ve Westergaard, C.H., "Stereoscopic PIV measurements in a jet in crossflow," Second International Symposium on Turbulence and Shear Flow Phenomena, Stockholm, June 27-29, 2001.

7.3.13 Meyer, K.E., Özcan, O. ve Westergaard, C.H., "Flow Mapping of a Jet in Crossflow with Stereoscopic PIV," Fourth International Symposium on Particle Image Velocimetry, Gottingen, Germany, September 17-19, 2001.

7.3.14 Ullum, T., Larsen, P.S. and Özcan, O., "Three-Dimensional Flow and Turbulence Structure in Electrostatic Precipitator", 11th International Symposium on "Applications of Laser Techniques to Fluid Mechanics", Lisbon, July 8-11, 2002.

7.3.15 Özcan, O. , Meyer, K.E. ve Melikov, A. "Turbulent and Stationary Convective Flow Field around the Head of a Human", in Turbulence, Heat and Mass Transfer 4, Begell House, Inc., New York, pp.1147-1154, Edited by K. Hanjalic, Y. Nagano and M.J. Tummers, Proceedings of the Fourth International Symposium on Turbulence, Heat and Mass Transfer, Antalya, Turkey, 12-17 October, 2003.

7.3.16 Özcan, O. , Meyer, K.E. ve Larsen, P.S. "Measurement of rotation- and strain-rate tensors by using stereoscopic PIV", 12th International Symposium on Applications of Laser Techniques to Fluid Mechanics, Lisbon, Portugal, 12-15 July, 2004.

7.3.17 Önal, B.S., Kaya, K., Ulu, A., Özcan, O., Heparcan, H.A. and Büyükkakıncı, B.Y., "CFD Analysis of Jet Injection Method for Antibacterial Coating in Ventilation Ducts, ", Virtual XIV International HVAC and Refrigeration Technologies Symposium, Istanbul, Turkey, 1-4 June, 2020.

7.5 Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

7.5.1 Özcan, E., Kuvel, A, Özgür, D. ve Özcan, O., "Kazan Baca Gazlarından Isı Geri Kazanımı" Termodinamik, Sayı:171, 80-84, Kasım 2006.

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.6.1 Biringen, S. ve Özcan, O. , "Üç Boyutlu Türbülanslı bir Akışta Reynolds Gerilme Bileşenlerinin Deneysel Olarak Saptanması", TÜBİTAK 6. Bilim Kongresi , İzmir, 24-28 Ekim 1977 .

7.6.2 Özcan, O. , Kaya, M. O. ve Şenocak , E. , ``Ok Açılı bir Sıkışma Köşesi Üzerindeki Sesaltı ve Sesüstü Akım" , 5. Ulusal Mekanik Kongresi , Kirazlıyayla , 7-11 Eylül 1987.

7.6.3 Özcan, O. ve Brown J. L. , ``Bir Silindir-Koni Birleşimindeki Sesüstü Akımın Deneysel İncelenmesi", 7. Ulusal Mekanik Kongresi, Antalya, 2-6 Eylül 1991.

7.6.4 Özcan, O. ve Yüceil, B.K., ``Silindirik Bir Çıkıntı Üzerindeki Sesüstü Akım", ODTÜ Havacılık Mühendisliği Bölümünün Onuncu Kuruluş Yılı Sempozyumu, ODTÜ, Ankara, 22-26 Haziran 1992.

7.6.5 Özcan, O., Aslan, A. Edis, F.O. ve Pınar, I., ``Sesüstü Akımların Karakteristikler Yöntemi ile Çözümü", 8. Ulusal Mekanik Kongresi, Antalya, 6-10 Eylül 1993.

7.6.6 Özcan, O., Ünal, M.F. ve Bozkurt, Y., ``Kobra Adaptörünün Aerodinamik Yapısının İyileştirilmesi, 1. Havacılık Sempozyumu, Hava Harp Okulu, Yeşilyurt, İstanbul, 9-10 Haziran 1994.

7.6.7 Bozkurt, Y., Özcan, O. ve Karyot, T.B., ``Aerodinamik Problemlerde Yüzey Kayma Gerilmesinin Optik Bir Yöntemle Ölçümü", 1. Ulusal Deneysel Mekanik Sempozyumu, Maçka, İstanbul, 28-30 Eylül 1994.

7.6.8. Koca, A., Gemici, Z., Memiş, M., Kaya, K. ve Özcan, O. , “Ondüleli Dairesel Drenaj Borularında Açık Kanal Akış Direncinin Sayısal Olarak İncelenmesi”, III İleri Teknolojiler Çalıştayı, İstanbul, 4-6 Ekim 2012.

7.6.9. Kaya, K., Gemici, Z., Memiş, M., Koca, A. ve Özcan, O. , “Ondüleli Dairesel Drenaj Borularında Açık Kanal Akış Direncinin Deneysel Olarak İncelenmesi,” III İleri Teknolojiler Çalıştayı, İstanbul, 4-6 Ekim 2012.

7.6.10. Öztürk, E., Özcan, O, Aslan, E. Ve Kaya, K. , “Pürüzlü Silindir Etrafındaki Türbülanslı Akışın Sayısal Olarak İncelenmesi,” 4. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Kayseri, 16-17 Ekim 2020.

7.7 Diğer Yayınlar

7.7.1 Özcan, O., `` A Hot-Wire Method for Three-Dimensional Flows ", Yüksek Lisans Tezi, Boğaziçi Üniversitesi , 1977 .

7.7.2 Özcan, O., ``An Experimental Investigation of Three-Dimensional Supersonic Flow Past a Circular Cylinder on a Flat Plate ", Doktora Tezi, Berkeley, Kaliforniya Üniversitesi, 1982 .

7.7.3 Wideman, J., Brown, J.L., Miles J.B. ve Özcan, O., ``Surface Documentation of a 3-D, Supersonic Shock-Wave Boundary-Layer Interaction," NASA Technical Memorandum TM-108824, June 1994.

7.7.4 Özcan, O. ve Larsen, P.S., ``An Experimental Study of a Turbulent Jet in Cross-Flow by Using LDA'', MEK-FM 2001-02, Dept. of Mechanical Engineering, Tech. Univ. of Denmark, June 2001.

7.7.5 Larsen, P.S., Ullum, T. ve Özcan, O. ``Electrostatic Precipitation-Reduction of Emissions and Energy Consumption'', EFP-2000, Dept. of Mechanical Engineering, Tech. Univ. of Denmark, 2002.

8. Ulusal ve Uluslararası Projeler:

8.1 ``Üç Boyutlu Şok Dalgası Sınır Tabakası Etkileşiminin Deneysel Olarak İncelenmesi'', 1986-1987 arasında İTÜ Su ve Deniz Bilimleri Teknolojisi UYG-AR Merkezi tarafından desteklenen proje. (Görevi: Proje Yürütücüsü)

8.2 ``Üç Boyutlu Şok Dalgası Sınır Tabakası Etkileşimi'', 1988-1989 arasında İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü UYG-AR Merkezi tarafından desteklenen proje. (Görevi: Proje Yürütücüsü)

8.3 ``Kobra Eğitim Adaptörü Projesi'', 1991-1992 arasında Türk Hava Kuvvetleri Eskişehir İkmal ve Bakım Merkezi tarafından desteklenen Döner Sermaye Projesi. (Görevi: Araştırmacı)

8.4 ``İTÜ Trisonik Laboratuvarı İçin Ölçme Sistemlerinin Geliştirilmesi'', 1992-1996 arasında İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi tarafından desteklenen Araştırma Fonu Projesi. (Görevi: Proje Yürütücüsü)

8.5 ``Bir Yan Akım İçinde bulunan Türbülanslı Jetin Deneysel İncelenmesi'', 1999-2000, TÜBİTAK (NATO-B2) Yurt Dışı Araştırma Projesi (Görevi: Araştırmacı)

8.6 "Mayın Tarama Amaçlı İnsansız Hava Yastıklı Araç", 2009-2011, TÜBİTAK 1002 Projesi 109M750 (Görevi: Araştırmacı)

8.7 ``Çevre Altyapı Tesislerinde Kullanılan Boruların (İçme suyu + Kanalizasyon) ve Üretim Tekniklerinin Araştırılması, İyileştirilmesi ve Geliştirilmesi'', 2010-2011, TÜBİTAK 1007 Projesi 109G002 (Görevi: Araştırmacı)

8.8 ``Havalandırma Kanallarının Jet Püskürtme Yöntemleriyle Kaplanması'', İstanbul Aydın Üniversitesi, BAP Projesi, 2020-2021, (Görevi: Araştırmacı)

11. Burs ve Ödüller:

- | | | |
|------|---|-----------------------------|
| 11.1 | Milli Eğitim Bakanlığı Yurtdışı Doktora Bursu | : 1978-1982 |
| 11.2 | Türk Hava Kurumu Ödüllü Edebiyat, Sanat ve Bilim Eserleri Yarışması
Bilim Eseri Dalında İkincilik Ödülü | : 1990 |
| 11.3 | Türk Hava Kurumu Ödüllü Edebiyat, Sanat ve Bilim Eserleri Yarışması
Bilim Eseri Dalında Birincilik Ödülü | : 1992 |
| 11.4 | National Research Council Doktora Sonrası Araştırma Bursu | : 1982-1983 ve
1988-1990 |
| 11.5 | TÜBİTAK (NATO-B2) Yurt Dışı Araştırma Bursu | : 1999-2001. |

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2020-2021	Güz	Makina Mühendisliğinde İleri Sayısal Yöntemler	3	0	10
		Akışkanlar Mekaniği I	3	0	50
		Makina Müh. Matematik Uygulamalar	3	0	50
	Bahar	Akışkanlar Mekaniği II	3	0	50
		Termodinamik II	3	0	50
		Makine Mühendisliğinde Analitik Yöntemler	3	0	10
2021-2022	Güz	Akışkanlar Mekaniği I	3	0	50
		Makina Müh. Matematik Uygulamaları	3	0	50
		Makina Mühendisliğinde İleri Sayısal Yöntemler	3	0	10
	Bahar	Akışkanlar Mekaniği II	3	2	50
		Termodinamik II	3	0	50
		Makine Mühendisliğinde Analitik Yöntemler	3	0	10

13. Uluslararası Atıflar

Google Citation: Atıf: 706, h-index: 11

Web of Science: Atıf: 473, h-index: 10

14. İngilizce Seviyesi

KPDS İngilizce Yabancı Dil Puanı: 99 (2008)

15. ORCID ve RESEARCHERID linkleri:

<https://orcid.org/0000-0002-6836-3831>

<http://www.researcherid.com/rid/V-9638-2017>