

Yönetici tarafından yazıldı.

Pazar, 17 Ekim 2010 23:29 - Son Güncelleme Pazar, 28 Kasım 2010 23:55

---

## Dergi Makaleleri

- Ilgaz M., Tuncer ? H., [3-Boyutlu Hibrid  \$\diamond z \diamond m\$  A?lar?  \$\diamond\$ erinde Viskoz Ak??lar?n  \$\diamond z \diamond m \diamond i \diamond n\$  Paralel Bir Gaz-Kinetik Bhatnagar-Gross-Krook Y \$\diamond\$ temi](# "A Parallel Gas-Kinetic Bhatnagar-Gross-Krook Method for the Solution of Viscous Flows on Three-Dimensional Hybrid Grids"), (?ngilizce), International Journal of Computational Fluid Dynamics (Haz?rlan?yor).</li>
- Ilgaz M., Tuncer ? H., [2-Boyutlu Hibrid  \$\diamond z \diamond m\$  A?lar?  \$\diamond\$ erinde Viskoz Ak??lar?n  \$\diamond z \diamond m \diamond i \diamond n\$  Paralel Bir Gaz-Kinetik Bhatnagar-Gross-Krook Y \$\diamond\$ temi](index.php?view=weblink&catid=3%3Aarticle-download&id=28%3Aijcfd-2009&option=com_weblinks&Itemid=9 "A Parallel Gas-Kinetic Bhatnagar-Gross-Krook Method for the Solution of Viscous Flows on Two-Dimensional Hybrid Grids"), (?ngilizce), International Journal of Computational Fluid Dynamics, 23: 10, 699-711, 2009.</li>

## Uluslararası Konferans Makaleleri

- Atik H., Erdem B., Ilgaz M., Karbanc?o?lu I. M., Kat?rc? A., Mahmutyaz?c?o?lu E., Yal $\diamond$ n L., Ba?o?lu O., [F \$\diamond\$ ze Aerodinamik Analizinde Panel, Yar?-Ampirik ve HAD Yaz?!?mlar?n?n Tahmin Kabiliyetleri ve Kar??la?t?r?lmas?](index.php?view=weblink&catid=3%3Aarticle-download&id=29%3Aaiaa-2008-6224&option=com_weblinks&Itemid=9 "Prediction Capabilities and Comparison of Panel, Semi-Emprical and CFD Codes for Missile Aerodynamic Analysis"), (?ngilizce), 26th AIAA Applied Aerodynamics Conference, 18-21 A?ustos 2008, Honolulu, Hawaii, A.B.D.</li>
- Yal $\diamond$ n L., Ilgaz M., Erdem B., [DARPA Suboff Modelinin Hidrodinamik Analizi](index.php?view=weblink&catid=3%3Aarticle-download&id=30%3Asubseatech2007&option=com_weblinks&Itemid=9 "Hydrodynamic Analysis of DARPA Suboff Model"), (?ngilizce), International Conference on Subsea Technologies, 25-28 Haziran 2007, St. Petersburg, Rusya.</li>
- Ilgaz M., Tuncer ? H., [3-Boyutlu Viskoz Ak??lar?n D \$\diamond\$ zensiz Hibrid  \$\diamond z \diamond m\$  A?lar?  \$\diamond\$ erinde Paralel  \$\diamond z \diamond m \diamond i \diamond n\$  Bir Gaz-Kinetik BGK Metodu](index.php?view=weblink&catid=3%3Aarticle-download&id=31%3Aaiaa-2007-4582&option=com_weblinks&Itemid=9 "A Gas-Kinetic BGK Scheme for Parallel Solution of 3-D Viscous Flows on Unstructured Hybrid Grids"), (?ngilizce), 18th AIAA Computational Fluid Dynamics Conference, 25-28 Haziran 2007, Miami, A.B.D.</li>
- Ilgaz M., Tuncer ? H., [3-Boyutlu Viskoz Ak??lar?n Hibrid  \$\diamond z \diamond m\$  A?lar?  \$\diamond\$ erinde Paralel Hesaplamas?](index.php?view=weblink&catid=3%3Aarticle-download&id=32%3Aparcfd-2007-01&option=com_weblinks&Itemid=9 "Parallel Computation of 3-D Viscous Flows on Hybrid Grids"), (?ngilizce), Parallel CFD Conference 2007, 21-24 May?s 2007, Antalya, T $\diamond$ rkiye.</li>
- Ilgaz M., Tuncer ? H., [Gaz-Kinetik BGK Y \$\diamond\$ teminin D \$\diamond\$ zensiz  \$\diamond z \diamond m\$  A?lar?  \$\diamond\$ erinde 3-Boyutlu Viskozitesiz F \$\diamond\$ ze Ak??lar?  \$\diamond\$ n Paralel Uygulamas?](index.php?view=weblink&catid=3%3Aarticle-download&id=33%3Aparcfd-2007-02&option=com_weblinks&Itemid=9 "Parallel Application of Gas-Kinetic BGK Method on Unstructured Grids for 3-D Inviscid Missile Flows"), (?ngilizce), Parallel CFD Conference 2007, 21-24 May?s 2007, Antalya, T $\diamond$ rkiye.</li>
- Ilgaz M., Tuncer ? H., [Gaz-Kinetik BGK Metodunun 2-Boyutlu D \$\diamond\$ zensiz Hibrid  \$\diamond z \diamond m\$  A?lar?  \$\diamond\$ erinde Paralel Uygulamas?](index.php?view=weblink&catid=3%3Aarticle-download&id=34%3Aaiaa-2006-3919&option=com_weblinks&Itemid=9 "Parallel Implementation of Gas-Kinetic BGK Scheme on Unstructured Hybrid Grids"), (?ngilizce), 36th AIAA Fluid Dynamics Conference and Exhibit, 5-8 Haziran 2006, San Francisco, A.B.D.</li>

href="index.php?view=weblink&catid=3%3Aarticle-download&id=35%3Aaiac-2005-084&option=com\_weblinks&Itemid=9" title="On Gas-Kinetic Schemes for 1-D Multi-Species Flows">1-Boyutlu  $\epsilon$ -Bileşenli Akışlar için Gaz-Kinetik Metotlar Üzerine Bir İnceleme, (İngilizce), 3rd Ankara International Aerospace Conference, 22-25 Ağustos 2005, Ankara, Türkiye.

[Ilgaz M., Tuncer ? H.,](#) [\epsilon-Zam Aklar Üzerinde Paralel Uygulaması, \(İngilizce\), 3rd Ankara International Aerospace Conference, 22-25 Ağustos 2005, Ankara, Türkiye.](index.php?view=weblink&catid=3%3Aarticle-download&id=36%3Aaiac-2005-018&option=com_weblinks&Itemid=9 "Parallel Implementation of Gas-Kinetic Schemes on 2-D Unstructured Grids")

[Ilgaz M., Erdem B., Ba?o?lu O.,](#) [\epsilon-Ayrılma Probleminin Paralel Olarak  \$\epsilon\$ -Zam İncelenmesi, \(İngilizce\), SouthEastern Europe FLUENT Event 2005, 11-13 Mayıs 2005, Halkidiki, Yunanistan.](# "Parallel Computation of a Store Separation Problem in FLUENT")

[Ilgaz M., İnelgil M. C.,](#) [\[Ilgaz M., Tuncer ? H.,\]\(#\) \[\epsilon-Zam Aklar Üzerinde Paralel Olarak Hesaplanması, \\(Türkçe\\), 1. Ulusal Havacılık ve Uzay Konferansı, 21-23 Eylül 2006, Ankara.\]\(index.php?view=weblink&catid=3%3Aarticle-download&id=38%3Auhuk-2006-014&option=com\_weblinks&Itemid=9 "Parallel Implementation of Gas-Kinetic BGK Scheme for 3-D Flows on Unstructured Grids"\)

\[Erdem B., Ilgaz M., Ba?o?lu O.,\]\(#\) \[\epsilon-Ayrılma Karşılaşılan Problemler, \\(Türkçe\\), 2006 ANOVA Kullanıcılar Sempozyumu, 5-7 Temmuz 2006, Ankara.\]\(# "Problems Encountered in Store Separation from an Aircraft"\)

\[Erdem B., Ilgaz M., Ba?o?lu O.,\]\(#\) \[\epsilon-Zam Akları ve  \\$\epsilon\\$ -Zam Tipine Duyarlılık İncelemesi, \\(Türkçe\\), 2006 ANOVA Kullanıcılar Sempozyumu, 5-7 Temmuz 2006, Ankara.\]\(# "Investigation of Mesh and Solver Sensitivity in FLUENT using a Generic Missile Configuration"\)

\[Atik H., Ba?o?lu O., Ilgaz M., Mahmutyazıcıo?lu E., Yalın L.,\]\(#\) \[\\[Ilgaz M., Ak M. A., Tuncer ? H.,\\]\\(#\\) \\[\\\[Ilgaz M.,\\\]\\\(#\\\) \\\[\epsilon-Zam Aklar Üzerinde 3-Boyutlu Visközitesiz ve Visköz Akış İncelenmeleri için Gaz-Kinetik Yöntemler, \\\\(İngilizce/Türkçe\\\\), Doktora Tezi,\\\]\\\(index.php?view=weblink&catid=3%3Aarticle-download&id=41%3Aphdabstract&option=com\\\_weblinks&Itemid=9 "Gas-Kinetic Methods For 3-D Inviscid and Viscous Flow Solutions on Unstructured/Hybrid Grids"\\\)\\]\\(index.php?view=weblink&catid=3%3Aarticle-download&id=40%3Ahasem-2004-02&option=com\\_weblinks&Itemid=9 "A New Approach in Computational Fluid Mechanics: Gas-Kinetic Methods"\\)\]\(index.php?view=weblink&catid=3%3Aarticle-download&id=39%3Ahasem-2004-01&option=com\_weblinks&Itemid=9 "Aerodynamic Analysis of a Large-Wing Missile Geometry"\)](index.php?view=weblink&catid=3%3Aarticle-download&id=37%3Aargd23&option=com_weblinks&Itemid=9 "DSMC Simulations of Low-Density Choked Flows in Parallel-Plate Channels")

## YAYINLAR

Yönetici tarafından yazıldı.

Pazar, 17 Ekim 2010 23:29 - Son Güncelleme Pazar, 28 Kasım 2010 23:55

---

Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Şubat 2007, Ankara.

[Düşük Yoğunluklu Akışların Monte Carlo Düran Benzetim Yöntemi ile Analizi](index.php?view=weblink&catid=3%3Aarticle-download&id=42%3Amscabstract&option=com_weblinks&Itemid=9 "Analysis of Low-Density Internal Flows Using the Direct Simulation Monte Carlo Method"), (İngilizce/Türk), Yüksek Lisans Tezi, Havacılık Mühendisliği Bölümü, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Temmuz 2002, Ankara.