

مكتب الأستاذ الدكتور / رئيس الجامعة
قاعدة معلومات السادة أعضاء هيئة التدريس



البيانات الأساسية:

الاسم: محمد جاد السباعي	الوظيفة الحالية: أستاذ متفرغ
تاريخ ومكان الميلاد: 1940/12/5 غربية	لحالة الاجتماعية: متزوج
لتخصص العام: الهندسة الميكانيكية	التخصص الدقيق: هندسة الإنتاج
العنوان: عمارة "م" مساكن أعضاء هيئة التدريس الغربية	تليفون منزل/ موبايل: 088 – 2339351 0103341146
عنوان البريد الإلكتروني: mgad@aun.edu.eg	

الدرجات العلمية

البكالوريوس: الهندسة الميكانيكية	الجامعة: القاهرة	السنة: 1964
الماجستير: الهندسة الميكانيكية	الجامعة: أسيوط	السنة: 1968
الدكتوراة: هندسة ميكانيكية	الجامعة: برونجهام	السنة: 1973

التدرج الوظيفي:

إلى	من	الدرجة الوظيفية
72/12/1	سبتمبر 1964	معيد
73/11/21	72/12/2	مدرس مساعد
77/12/30	73/11/22	مدرس
82/1/9	77/12/31	استاذ مساعد
2000/12/5	82/1/10	استاذ
حتى الآن	2001/8/1	أستاذ متفرغ

المنح المشاركات العلمية:

الجهة المانحة / المنظمة	المدة	المكان

بيان بالرسائل العلمية لدرجة الدكتوراه

أولاً: رسائل علمية لدرجة الدكتوراه تحت إشراف سيادته وتمت مناقشتها وأجيزت

م	الاسم	تاريخ المنح	الموضوع	المشرفين
1	م. إبراهيم محمد حسب الله	1993/9/28	محاكاة السحب العميق للرقائق المعدنية بدون مثبت باستخدام العناصر المحدودة وتحقيقه	أ.د. محمد جاد السباعي أ.د. أسامة إبراهيم الجنائني
2	م. عبد الحميد وزير عبد الحميد	يناير 1997م	Statistical Analysis and Quality Assurance of the Spinning Industry of Cotton in Egypt	أ.د. محمد جاد السباعي د. سيد طه محمد د. ماهر جابر محمد
2	م. أحمد عزالدين عبد الرحيم	1998/5/24	تحسين إداء خطوط التجميع الأوتوماتيكي عن طريق المحاكاة من خلال تقييم نماذج العمليات باستخدام سعة الموازنات	أ.د. محمد جاد السباعي أ.د. أسامة إبراهيم الجنائني
3	م. خالد إبراهيم السيد	2005/10/30	الكؤوس عالية الجودة بالتدويم المدعم بـ مثبت بمصاحبة التشكيل بالقص	أ.د. محمد جاد السباعي أ.د. محمد رجب بيومي
4	م0 لبيب مدهش على حزام	2009/10/25	خصائص التشكيل بالسحب العميق للكؤوس المربعة للرقائق المعدنية خلال قوالب مخروطية بدون مثبت	أ.د. محمد جاد السباعي أ.د. إبراهيم محمد حسب الله د. محسن عبد النعيم حسن

ثانياً: رسائل علمية لدرجة الدكتوراه تحت إشراف سيادته ولم يتم مناقشتها

م	الاسم	تاريخ التسجيل	تاريخ تسجيل نقطة البحث	الموضوع	المشرفين
1	م0 عبد الله على محسن ذبيان	2009/12/14	----	تصميم وإنتاج	أ.د. محمد جاد السباعي د. محسن عبد النعيم حسن

أولاً: رسائل علمية لدرجة الماجستير تحت إشراف سيادته وتمت مناقشتها وأجيزت

م	الاسم	تاريخ المنح	تاريخ تسجيل نقطة البحث	الموضوع	المشرفين
1	م. على عبد الحميد الدمياطي	1977/12/14	1975/1/6	تأثير الاحتكاك على قابلية الرقائق المعدنية للسحب العميق	أ.د. نبيل محمد مطش أ.د. محمد جاد السباعي أ.د. أبو الوفا مجاهد أ.د. محمد عبد السميع بركات
2	م. محمد رجب بيومي	1978/7/9	1975/10/20	السحب العميق للرقائق المعدنية في وسط ذو ضغط وتفتح	أ.د. أحمد خيرى عبد اللطيف أ.د. محمد جاد السباعي أ.د. أسامة إبراهيم الجنائني
3	م. مدحت إبراهيم محمد خشبية	1980/11/16	1975/3/24	الوصلات المقفولة بدون شفه	أ.د. نبيل محمد مطش أ.د. محمد جاد السباعي
4	م. أحمد محمد عبد القادر مكادي	1980/12/30	1978/10/30	السحب العميق للرقائق المعدنية باستخدام السنك المتسع	أ.د. محمد جاد السباعي أ.د. أسامة إبراهيم الجنائني
5	م. أحمد محمد زكي	1992/12/13	1985/10/21	الشكل الأمثل للقرص في عمليات السحب العميق للمعادن الغير متجانسة	أ.د. محمد جاد السباعي أ.د. رفعت الشيخ محمد الزهري
6	م. خالد إبراهيم السيد	1994/11/13	1989/10/2	تشكيل الرقائق المعدنية بالتدويم مدعماً بماسك أقراص وبمصاحبة الكي المصحح	أ.د. محمد جاد السباعي أ.د. أسامة إبراهيم الجنائني
7	م. محسن عبد النعيم حسن	1998/1/25	1993/11/15	تقييم الاحتكاك في عمليات التشكيل بالمطر للرقائق المعدنية على البارد	د. محمد جاد السباعي د. إبراهيم محمد حسب الله د. محمد على عيسى
8	م. محسن محمد أحمد فؤاد	2001/5/27	1995/10/30	تطبيق مفاهيم توكيد الجودة في تصنيع حلقات الكباس	أ.د. محمد جاد السباعي د. محمد على عيسى
9	م. لبيب مدهش على حزام	2004/7/25	2002/7/28	المحاكاة والتحقق معملياً للخواص الميكانيكية للرقائق المعدنية الغير متجانسة باستخدام الضغط والانفعال المستوى	أ.د. محمد جاد السباعي د. إبراهيم محمد حسب الله
10	م. أحمد مصطفى عبد اللاه	2008/4/30	----	تأثير نسبة أسود الكربون على الخواص الميكانيكية لمركبات الالستيرين بيوتا دين والنيتريل بيوتا دين المطاطية	أ.د. محمد جاد السباعي أ.د. محمد رجب بيومي د. أحمد أبو القاسم أحمد

ثانياً: رسائل علمية لدرجة الماجستير تحت إشراف سيادته ولم يتم مناقشتها

م	الاسم	تاريخ التسجيل	تاريخ تسجيل نقطة البحث	الموضوع	المشرفين
1	م. وسيم محمد كمال هلال	2006/11/20	--	مجال البحث "تصميم إنتاج"	أ.د. محمد جاد السباعي د. محمود محمد نعمة الله د. أحمد أبو القاسم أحمد
2	م. علي محمد عبد الحفيظ	2007/9/30	--	تصميم وإنتاج	أ.د. محمد جاد السباعي

Consultation Work:

1978 Founding Member of the Consultation office in Mech. Eng., Assiut University. Many consultations have been done in the following fields: Furnaces – Refrigeration centres- Mass Production in Batch Production workshop – Loaders – Pumps – Photocopying – Passenger trains Accidents.

1994 till Now Founding Member of the Consultation office in the Faculty of Eng., Assiut University . Consultation has been done in the following fields: Construction of municipal solid waste Recycling factory in Assiut, Reduction Gear Units of Sugar Cane mills, Control Units of the plastic pipes manufacturing Units, Study of the problems facing 21 Lifts in the University of Assiut General Hospital.

Publications:

- 1- M. G. El-Sebaie & P. B Mellor "Plastic instability conditions in deep drawing of circular blank of sheet metal" Int. J. Mech. Sci., 14. 535-556 (1972).
- 2- M. G. El-Sebaie & P. B Mellor "Production of limiting drawing ratio in the deep drawing of a flat headed cylindrical shell" 7th Biennial congress of the IDDRG, Amsterdam October (1972).
- 3- M. G. El-Sebaie & P. B Mellor "Plastic instability conditions when deep drawing into a high pressure medium" Int. J. Mech. Sci, 15, 485-501 (1973).
- 4- M. G. El-Sebaie & P. B Mellor "Pressure assisted deep drawing" Presented by F. Koenigberger, Annals of the CIRP vol. 2211, 71-72 (1973).
- 5- M. G. El-Sebaie & P. B Mellor The preceeding paper has been translated into French and Japanease languages.
- 6- M. G. El-Sebaie & P. B Mellor "Double operation deep drawing" Int. J. Mech. Sci., 15, 945-954 (1973).
- 7- N. M, Motosh & M. G. El-Sebaie "The effect of clearance on piercing of thick plates" the bulletin of the faculty of Eng., Assiut University vol. 1 – Part 2 July (1973).
- 8- N. M, Motosh & M. G. El-Sebaie "Stanzlocher Horer qualitat in dicken platen" Bander Bleche Rhore 6- 245-247 (1975).
- 9- N. M, Motosh & M. G. El-Sebaie "Engineering Drawing" Central agency for university and schools books, Cairo (1975).
- 10- A. A. El-Domaity & M. G. El-Sebaie "Deep drawing of anisotropic work-hardening sheet metals Considering the effect of friction" Proceedings of the first conference of mining and metallurgical technology, Assiut university, February (7-90, 216-248 (1977).
- 11- A. A. El-Domaity & M. G. El-Sebaie "Improvements of mechanics of deep drawing of sheet metal using forced lubrication" The bulletin of the faculty of engineering, Assiut university. V5-Part 2 July, 17-36 (1977).

- 12- M. R. Bayomi & M. G. El-Sebaie "Pressure assisted deep drawing of sheet metals considering the effect of friction" The bulletin of the faculty of engineering, Assiut university, VS-Part 2 July, 1-16 (1977).
- 13- M. R. Bayoumi & M. G. El-Sebaie "Deep drawing of Hemispherical headed shells into a high pressure medium" The proceeding of the first Cairo university conference on mechanical design and production, December (1979). This paper has been selected to be published by pergamon press in 1980.
- 14- N. M. Motosh & M. G. El-Sebaie "Tables of " Standards of Machine Elements" Faculty of engineering, Assiut University (1979).
- 15- M. G. El-Sebaie & A. M. Aboul-Wafa & A. K. Latif "Introduction to "Workshop technology" Faculty of engineering, Assiut University (1980).
- 16- M. R. Bayoumi & M. G. El-Sebaie "Deep drawing of Semi-conical headed shells into a high pressure medium" Proceedings of the first conference for theoretical and applied mechanics, Cairo, 16-18 December (1980).
- 17- M. R. Bayoumi & M. G. El-Sebaie "Tiefziehen Konischer Halborper in einem Hochdruckmedium" Bander Bleche Robre 12, 545-547 (1980).
- 18- M.G. El-Sebaie & M.T. Khashaba "Flangless Closure connections using plug with uniform skirts" The bulletin of faculty of engineering, Assiut university, V9-Part2, July (1981).
- 19- M. G. El-Sebaie "Effect of bending on deep drawing of sheet metal into a high pressure medium" The bulletin of faculty of engineering, Assiut University , V9-Part2 – July (1981).
- 20- M. I. Khashaba & M. G. El-Sebaie "Flangless closure connections using plugs with tapered skirts" Proceedings of the first international conference on production engineering, design and control (PEDAC), Alexandria, (27 – 27 December (1980).
- 21- M.G. El-Sebaie & A. M. Makady "High Limiting drawing ratios in deep drawing of sheet metals using an expanding punch" Proceedings of the first international conference on production engineering, design and control (FEDAC), Alexandria, (27 – 29) December (1980).
- 22- N. I. Saleh & M. G. El-Sebaie "Effect of Uni-axial strain history on work-hardening index (n) of sheet metals." MTC Journal , Baghdad, Irag, (1984).
- 23- N. I. Saleh & M. G. El-Sebaie "Effect of Uni-axial strain history on anisotropy of sheet metals" MTC Journal , Baghdad, Irag, (1984).
- 24- A. A. Ahmed & M. G. El-Sebaie " Yield loci for sheet metals "University of Tech. Journal , Baghdad, Irag, (1984).
- 25- A. A. Ahmed & M. G. El-Sebaie "Effect of pre-strain on the yield criteria of (cu-32zn) brass" University of Tech. Journal , Baghdad, Irag, (1984).
- 26- M. G. El-Sebaie , A. M. Aboulwafa , R. M. El-Zahry & K. M. Emara "Laboratory Exercises in workshop Technology."
- 27- H.M. Shafey V.H. Morcos & M.G.El-Sebaie "Management of municipal solid waste by recycling for beneficial use and/or sanitary landfill" Proceedings of the ninth international conference on solid waste management Philadelphia, USA, Nov. 14-17 (1993)

- 28- Kh.I. El-Sayed M.G.El-Sebaie "A Novel Process in sheet metal spinning" Proc. Of the 1st Int. Conf. on: Mech. Engineering Advanced Technology for Industrial Production Assiut, (1994).
- 29- I.M.Hassab-Allah M.R.Bayoumi & M.G. El-Sebaie "A new Technique for metallic Ball Forming" Proc. Of the 1st Int. Conf. On: Mechanical Engineering Advanced Technology for Industrial Production, Assiut, (1994).
- 30- A.M.Zaki A.B. Nassr & M.G. El-Sebaie "Optimum Blank shape of Cylindrical Cups in Deep Drawing of anisotropic sheet metals" Proc. Of the 1st Int. Conf. on: Mechanical Engineering Advanced Technology for Industrial Production, Assiut, (1994).
- 31- M.G. El- Sebaie Y.M.Abdel-Rahim M.R. Bayoumi "R.- E- An Overview and Adaptation Necessity to Enhance Engineering Technology Education and its Interaction with Industry" Proc. Of the 1st Int. Conf. on: Mechanical Engineering Advanced Technology for Industrial Production, Assiut, (1994).
- 32- A.M. Zaky. A.B.Nassr & M.G. El-Sebaie "Optimum blank shape of cylindrical cups in deep drawing of anistropic sheet metals" Journal of Materials Processing Techology, 76 (1998) 203 -211.
- 33- M. El-Khozami M.A. Saleh I. M. Hassab-Allah & M.G. El-Sebaie "Finite element simulation of OSU friction test" 5th Int. Conf. On Production Engineering and Design for Development, PEDD (1998).
- 34- A.Ezz El-Deen & M.G. El-Sebaie "Analysis of automatic assembly lines using OPEM Technology – A comparative study" Proc. Of the 2nd Int. Conf. on: Mechanical Engineering Advanced Technology for Industrial Production, Assiut, (1999). Also published in CAPE 98 in Japan.
- 35- A. Ezz El-Deen & M.G. El-Sebaie "Sequencing of workstations for automatic assembly lines using OpEM Technique" Proc. Of the 2nd Int. Conf. on: Mechanical Engineering Advanced Technology for Industrial Production, Assiut, (1999). Also published in CAPE 98 in Japan.
- 36- M. El-Khozami M.A. Saleh I.M. Hassab-Allah & M.G. El-Sebaie "An improved boundary friction model for punch friction test" Proc. Of the 2nd Int. Conf. on: Mechanical Engineering Advanced Technology Assiut, (1999).
- 37- A. Ezz El-Deen & M.G. El-Sebaie "Simulation through operational evaluation modeling for the automatic assembly lines" Published in CHISA 2000, 27-31 Aug., Prague.
- 38- I.M. Hassab-Allah & M.G. EL-Sebaie "Simulation of deep drawing of sheet metals through a conical die with simultaneous corrective ironing" Published in the 7th Int. Conf. On: Prod. Eng. Design and Control, Alexandria (2001).
- 39- M. A. H. Mohamed, M. G. EL-Sebaie & K. Yamaguchi "An Umproved Punch Friction Test in Sheet Metal Forming". Journal of the JSTP vol. 42 no. 480 (2001-1).
- 40- Hezam, L. M. A., Hassab-Allah, I. M., and El-Sebaie, M. G., "Modeling of plane Strain Compression Test to Evaluate Mechanical Properties of sheet Metals", Third Assiut University Int. Conf. on Mech. Eng. Advanced Tech. for Indus. Prod., MEATIP 3, Assiut University 24-26, pp. 400 – 410, 2002.
- 41- Hezam, L. M. A., Hassab-Allah, I. M., and El-Sebaie, M. G., "Determination of Mean Flow Stress and Friction Coefficient of Sheet Metal Using Plane Strain Compression Test", Production Engineering & Design for Development, PEDD7, Cairo, February 7 – 9, pp. 936-947, 2006.

- 42- Hezam, L. M. A., Hassab-Allah, I. M., and El-Sebaie, M. G., "A novel forming technology for drawing square cups", Production Engineering & Design for Development, PEDD7, Cairo, February 7-9, pp. 948-960, 2006.
- 43- A. Mostafa, A. Abouel-Kasem, M.R. Bayoumi & M. G. El-Sebaie, "Effect of Carbon Black Loading on the Swelling and Compression Set Behavior of SBR and NBR Rubber Compounds" 1st Engg. Cong. For young Researchers, Engg. Bet. Theory & Practice, May 7-8, 2007.
- 44- H. M. Shafey, V. H. Morcos and M. G. El-Sebaie, "Management of Municipal Solid Waste by Recycling for Beneficial Use and/or Sanitary landfill in Assiut, Egypt, Water & Waste Conference, June 3-6 (2007), Assiut University, Assiut, Egypt.
- 45- A. Mostafa, A. Abouel-Kasem, M.R. Bayoumi, M.G. El-Sebaie "On the influence of CB loading on the creep and relaxation behavior of SBR and NBR rubber vulcanizates" J Materials & Design, Volume 30, 2009, Pages 2721–2725
- 46- A. Mostafa, A. Abouel-Kasem, M.R. Bayoumi, M.G. El-Sebaie "The influence of CB loading on thermal aging resistance of SBR and NBR rubber compounds under different aging temperature" J. Materials & Design, Volume 30, Issue 3, March 2009, Pages 791-795
- 47- A. Mostafa, A. Abouel-Kasem, M.R. Bayoumi, M.G. El-Sebaie "Insight into the effect of CB loading on tension, compression, hardness and abrasion properties of SBR and NBR filled compounds" J. Materials & Design, Volume 30, Issue 5, May 2009, Pages 1785-1791
- 48- A. Mostafa, A. Abouel-Kasem, M.R. Bayoumi, M.G. El-Sebaie "Effect of carbon black loading on the swelling and compression set behavior of SBR and NBR rubber compounds" J. Materials & Design, Volume 30, Issue 5, May 2009, Pages 1561-1568.
- 49- A. Mostafa, A. Abouel-Kasem, M.R. Bayoumi, M.G. El-Sebaie "Rubber-Filler Interactions and Its Effect in Rheological and Mechanical Properties of Filler Compounds" Journal of Testing and Evaluation (JTE), Vol. 38 (3) 2010

<p>كلية الهندسة – جامعة أسيوط □□□ م</p>	<p>مبادئ تكنولوجيا الإنتاج</p>	<p>□□-□□ محمد جاد السباعي & □□ اسامه إبراهيم أحمد □□ محمد رجب بيومي & □□ أبو بكر على نصر</p>
<p>كلية الهندسة – جامعة أسيوط □□□ م</p>	<p>التمارين العملية في مبادئ تكنولوجيا الإنتاج</p>	<p>□□-□□ محمد جاد السباعي & □□ اسامه إبراهيم أحمد □□ محمد رجب بيومي & □□ أبو بكر على نصر</p>