سيرة ذاتية

الدكتور المهندس باسل يونس

البيانات الشخصية

الاسم والنسبة: باسل يونس

اسم الأب: سميع

تولد: 1980

الجنسية: عربي - سوري

العمل الحالي:

- **رئيس قسم هندسة الميكاترونكس– كلية الهندسة – جامعة القلمون (إعارة/منذ 19-09-2020 حتى تاريخه).**
- **أستاذ مساعد - عضو هيئة تدريسية في قسم هندسة ميكانيك الصناعات النسيجية وتقاناتها- كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية - جامعة دمشق**

الايميل: younesbasel@yahoo.co.uk ، b.younes@damascusuniversity.edu.sy

حساب (Basel Younes – Scholar. Google):

https://scholar.google.com/citations?user=vcQQ_FAAAAAJ&hl=en&oi=ao

اللغة: العربية (ممتاز) والانكليزية (ممتاز) .

المؤهلات العلمية

الشهادة	الاختصاص	الجامعة	البلد	تاريخ الحصول عليها
دكتوراه	برمجة عمليات الإنتاج (الصناعات النسيجية)	هيريوت واط	بريطانيا	2012
ماجستير (MPhil/PhD)	ماجستير في الفلسفة (Textiles)	هيريوت واط	بريطانيا	2007
دبلوم	أتمتة إنتاج الخريج الأول (82.83%)	جامعة دمشق	سورية	2004
إجازة في الهندسة الميكانيكية	هندسة تصميم وإنتاج الخريج الأول (75.74%)	جامعة دمشق	سورية	2003

المناصب الادارية والخبرات السابقة:

- رئيس قسم هندسة الميكاترونكس – كلية الهندسة – جامعة القلمون (منذ 19-09-2020 حتى تاريخه).
- رئيس قسم هندسة ميكانيك الصناعات النسيجية وتقاناتها (منذ 29-08-2017 حتى 17-09-2020).
- أستاذ مساعد - عضو هيئة تدريسية في قسم هندسة ميكانيك الصناعات النسيجية وتقاناتها- كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية - جامعة دمشق.
- رئيس لجنة الصناعات النسيجية – نقابة المهندسين- فرع دمشق (2018- 2019-2020).
- محاضر في قسم الميكاترونكس- الكلية التطبيقية – جامعة دمشق (2015-2019).
- محاضر في الجامعة الدولية الخاصة للعلوم والتكنولوجيا (ايلول 2015 حتى ايلول 2020)
- محاضر في جامعة الرشيد الخاصة – كلية الهندسة (ايلول 2017 حتى تاريخه).

براءات اختراع

1. **جهاز اختبار الانكماش الحراري للخيوط والأقمشة، براءة اختراع سورية رقم 6073 بقرار رقم 1919 تاريخ 1-7-2019 بطلب إيداع تاريخ 28-9-2017 .**
2. **جهاز اختبار مقاومة احتكاك الخيوط، براءة اختراع سورية رقم 6070 بقرار رقم 1750 تاريخ 10-6-2019 بطلب إيداع تاريخ 28-9-2017 .**

شهادات تقدير و جوائز

1. **الميدالية البرونزية بمعرض الباسل للإبداع والاختراع، جهاز مخبري لاختبار انكماش الخيوط والأقمشة 2017.**
2. **جائزة البحث الأول في المؤتمر البيئي البحثي الثالث – وزارة البيئة وجامعة دمشق - دمشق 2015.**
3. **جائزتان عن صور بحثية دقيقة لأبحاث الألياف الصديقة للبيئة وعمليات إنتاجها في SELEX Galileo - Scientific Photo Competition 2010 Sponsored by SELEX Galileo & School of EPS, Heriot-Watt University– UK, 12-May-2010**
4. **جائزة أفضل ملصق علمي (poster) في بريطانيا في مؤتمر Materials, Design and Sustainability. The Heriot-Watt Post-Graduate Research Conference – Heriot Watt University - UK, 2009**
5. **خمس شهادات الباسل للتفوق الدراسي بين أعوام (1998- 2003) من جامعة دمشق.**
6. **الخريج الأول بقسم هندسة التصميم والإنتاج في جامعة دمشق لعام 2003 .**
7. **الميدالية الفضية بمعرض الباسل للإبداع والاختراع في الدورة 12 لمشروع التخرج 2003 .**
8. **شهادة شكر للمشاركة بمعرض الباسل للإبداع والاختراع 2003 من وزير التموين سابقا**
9. **شهادة تكريم من جامعة دمشق و شركة LG للتفوق في قسم هندسة التصميم والإنتاج بكلية الهمك 2003**
10. **شهادة تكريم من الاتحاد الوطني لطلبة سوريا وبرنامج سيريتل لدعم التعليم 2003**
11. **منحة إيفاد للدكتوراه لصالح جامعة دمشق إلى بريطانيا بعد تعييني معيد في جامعة دمشق ضمن اتفاقية بناء القدرات بين وزارة التعليم العالي والمركز الثقافي البريطاني – أيلول 2006 حتى نيسان 2012.**

الدورات التدريبية

الدورات التدريبية	اسم الجامعة	البلد	التاريخ		التخصص
			من	إلى	
ICDL	Heriot Watt University	**UK**	01-01-2010	26-03-2010	شهادة قيادة الحاسب الدولية من بريطانيا
The Converge Challenge	Entrepreneur Business School Ltd	**UK**	29-07-2010	30-07-2010	دورة حول وضع خطة لإدارة إنتاج و تسويق منتج جديد
AUTEX Conference	Città Studi In Biella, Italy	**Italy**	24-06-2008	26-06-2008	جولة مرافقة لمؤتمر دولي في معامل النسيج بايطاليا
Polymer Fibre Conference	Manchester University	**UK**	09-07-2008	11-07-2008	ورشة عمل مرافقة لمؤتمر بوليميرات النسيج وتطبيقاتها
Inovation Network	University Of Glasgow	**UK**	2010-04-19		يوم الطاقات والمواد المستديمة بجامعة غلاسكو (مواد النسيج الصديقة للبيئة)
Inovation Network	Edinburgh Napier University	**UK**	21-09-2010	21-09-2010	Macro-Packaging Minimization: The Big Stuff استخدام المواد الصديقة للبيئة
AUTOCAD	Paradiece Centre - Damascus	**Syria**	02-11 2004	03-11 2004	دورة اتوكاد
Textiles Polymer Extrusion By ESL Company	Heriot Watt University Extrusion Lab	**UK**	11-06-2009	15-06-2009	تحليل وتصنيع ألياف النسيج وخيوطها

وغير ذلك من الدورات الخاصة بالحاسب والإحصاء والنمذجة الحاسوبية من جامعة هيريوت واط – بريطانيا خلال فترة الدراسات العليا.

المنشورات العلمية

1- مقالات وأبحاث

1. Walaa Alsamarah, **Basel Younes**, Maged Yousef,, " Reducing waste in garment factories by intelligent planning of optimal cutting orders", **The Journal of The Textile Institute**, DOI:10.1080/00405000.2021.1956711 (**2021**).
2. **Basel Younes,** Novel Approach for Forecasting and Assessing the Relationship Between the Environment Friendly Fibres Production Process and Fibres Properties, American Journal of Science, Engineering and Technology,Volume 5, Issue 4, 148-157 **(2020).**
3. Afraa Khattab**, Basel Younes**, Manufactured by Robotic Arm, Test of Mechanical Properties of 3D Knitted Fabrics**, SAWT ALJAMIAA,** IUL University, 14, **(2020)**
4. **Basel Younes,** Stephanie C. Ward, and Robert M. Christie, "Textile Applications of Commercial Photochromic Dyes: Part8. A Statistical Investigation of the Influence of Photochromic Dyes on Thermoplastic Fibres Using a UV-irradiation Technique", **The Journal of The Textile Institute,** 111:9, 1246-1259, DOI: 10.1080/00405000.2019.1693219 **(2020).**
5. **Basel Younes,** "Investigating the Co-Effect of Twist and Hot Drawing Processes on the Bio-Based Yarns Properties", **The Journal of The Textile Institute**,111:02, 202-213, DOI: 10.1080/ 00405000.2019.1628884, **(2020).**
6. **Basel Younes,** Stephanie C. Ward, Robert M. Christie; and Samantha Vettese, "Textile applications of commercial photochromic dyes: part 7. A statistical investigation of the influence of photochromic dyes on the mechanical properties of thermoplastic fibres", **The Journal of The Textile Institute,** 110:5,780-790 **(2019).**
7. Faten Ajeeb, **Basel Younes**, Alaa K Khsara ،"Investigating the Relationship between Thermochromic Pigment Based knitted Fabrics Properties and Human Body Temperature", **Journal of Polymer and Textile Engineering** 4: 3 , 44-52 (**2017**).
8. **Basel Younes,** " Classification, characterization, and the production processes of biopolymers used in the textiles industry**", The Journal of The Textile Institute**, 108:5, 674-682, **(2017).**
9. **Basel Younes,** " Modelling of the blend ratio effect on the mechanical properties of the biofibres**", The Journal of The Textile Institute**, 108:5, 692-702**, (2017).**
10. **Basel Younes**, " Simple Rheological Analysis Method of Spinnable-Polymer Flow Properties Using MFI Tester" **Indian Journal of Materials Science**, Volume 2015 **(2015**), Article ID 790107, 8 pages
11. **Basel Younes**, " A Statistical Investigation of the Influence of the Multi-Stage Hot-Drawing Process on the Mechanical Properties of Biodegradable Linear Aliphatic-Aromatic Co-Polyester Fibers " **Advances in Materials Science and Applications**, 3:4 (**2014**), 186-202.
12. **Basel Younes**, A. Fotheringham, H. M. E. Dessouky, and G. Haddad, "The influence of multi-stage hot-drawing on the overall orientation of biodegradable aliphatic-aromatic co-polyester fibers," **Journal of Engineered Fibers and Fabrics**,8:1 (**2013**), 6-16.
13. **Basel Younes** and A. Fotheringham, "Factorial Optimisation of the Effects of Extrusion Temperature Profile and Polymer Grade on As-spun Aliphatic-Aromatic Co-Polyester Fibres III. Mechanical Properties", **The Journal of the Textile Institute**, 103:2 (**2012**), 139-153.
14. **Basel Younes** and A. Fotheringham, "Factorial Optimisation of the Effects of Extrusion Temperature Profile and Polymer Grade on As-spun Aliphatic-Aromatic Co-Polyester Fibres, II. Crystographic Order," **Journal of Applied Polymer Science**, 119:4 (**2011**), 1896-1904.
15. **Basel Younes**, A. Fotheringham, and R. Mather, "Factorial Optimisation of the Effects of Melt Spinning Conditions on Biodegradable As-spun Aliphatic-Aromatic Co-Polyester Fibres II. Die

head pressure, Crystallographic Order and Thermo-graphic Measurement," **International Polymer Processing**, 2011:2 (**2011**), 150-163.

16. **Basel Younes**, A. Fotheringham, H. M. EL-Dessouky, and G. Haddad, "Factorial Optimisation of the Effects of Melt Spinning Conditions on As-spun Aliphatic-Aromatic Co-Polyester Fibres I. Spin Draw Ratio, Overall Orientation and Drawability," **International Journal of Polymeric Materials**, 60:5 (**2011**), 316 - 339.
17. **Basel Younes**, A. Fotheringham, and R. Mather, "Statistical Modelling of the Effect of Multi-Stage Hot Drawing on the Thermal Shrinkage and Crystallographic Order of Biodegradable Aliphatic-Aromatic Co-Polyester Fibres," **Fibers and Polymers**, 2011, 12:6 (**2011**), 778-788.
18. **Basel Younes** and A. Fotheringham, "Factorial Optimisation of the Effects of Melt Spinning Conditions on Biodegradable As-Spun Aliphatic-Aromatic Co-Polyester Fibres III. Diameter, Tensile Properties and Thermal shrinkage," **Journal of Applied Polymer Science**, 122:2 (**2011**), 1434-1449.
19. **Basel Younes**, A. Fotheringham, and H. M. EL-Dessouky, "Factorial Optimisation of the Effects of Extrusion Temperature Profile and Polymer Grade on As-spun Aliphatic-Aromatic Co-Polyester Fibres, I. Birefringence and Overall Orientation," **Journal of Applied Polymer Science**, 118:3 (**2010**), 1270-1277.
20. **Basel Younes**, A. Fotheringham, and H. M. EL-Dessouky, "Birefringent approach for assessing the influence of the extrusion temperature profile on the overall orientation of as-spun aliphatic-aromatic co-polyester fibres," **Polymer Engineering & Science**, 49 (**2009**), 2492-2500.

21. وئام الخطيب، حسين تينة، **باسل يونس**، دراسة تحليلية لتأثير تضرر الألياف خلال عملية التفتيح على سلوك الشد باستخدام طريقة العناصر المنتهية،2234/ص، **مجلة جامعة دمشق، 2015**
22. وئام الخطيب، حسين تينة، **باسل يونس**، دراسة متغيرات خط الفتح والتنظيف على درجة التفتيح وجودة أشرطة القطن المسرحة (الكرد)،726/ص، **مجلة جامعة دمشق، 2016**
23. وئام الخطيب، حسين تينة، **باسل يونس**، تحديد العيارات الحدية لمضرب التفتيح والتنظيف المتعدد في خط الفتح من اجل الحصول على افضل مستوى من جودة الخيوط ودرجة تفتيح الألياف، 189/ص، **مجلة جامعة دمشق، 2017**
24. غنوة رسول، **باسل يونس**، جمال العمر، دراسة أثر أتمتة العمل الإداري في المؤسسات النسيجية السورية(دراسة حالة: المؤسسة العامة للصناعات النسيجية)، **مجلة جامعة البعث،مجلد 39، 2017**.
25. غنوة رسول، **باسل يونس**، جمال العمر، تحسين المواصفات الفنية للألبسة الجاهزة من خلال ربط مفهوم بيت الجودة مع أتمتة عمليات إنتاج الألبسة (دراسة حالة لباس رسمي)، **مجلة جامعة البعث، مجلد 39، 2017**.
26. مجد بركات، معن الحوراني، **باسل يونس**، تحليل تأثير نمرة الحدف على متانة أقمشة السادة القطنية، **مجلة جامعة دمشق، 2018.**
27. مجد بركات، معن الحوراني، **باسل يونس**، التحليل والنمذجة الرياضية لعلاقات امتلاء (تغطية) الاقمشة المنسوجة القطنية ذات التركيب النسيجي السادة مع عناصر بناء القماش المنسوج، **مجلة جامعة البعث ، مجلد 41، 2019.**
28. مروة شوشرة، **باسل يونس**، دراسة تحليلية حول دور محطة المعالجة في تخفيض الاثر البيئي السلبي الناتج عن الصناعات النسيجية (دراسة حالة)، **مجلة جامعة دمشق، 2019**.
29. سلام محمود، معن الحوراني، **باسل يونس**، دراسة تأثير التركيب النسجي ومواد المعالجة النهائية على التوتر السطحي البيني بين قطرة الماء والأقمشة العسكرية الكارهة للماء، **مجلة جامعة البعث ، مجلد 41، 2019.**
30. ألاء يوسف، **باسل يونس**، تأثير نسبة مزج المادة الأولية على درجة الحبحبة للأقمشة الصوفية والصوفية الممزوجة، **مجلة جامعة دمشق، 2019.**
31. أنوار أبو شقير، **باسل يونس**، جمال العمر،استخدام أسلوب التحليل الشبكي لتخطيط وجدولة الصيانة الوقائية لآلة الغزل الحلقي (دراسة حالة: شركة جبلة للغزل) ، **مجلة جامعة دمشق، 2019.**
32. محمد الموصلي، **باسل يونس**، دراسة تأثير ضغط الهواء على أداء جهاز إدخال خيط اللحمة في أنوال النسيج الهوائية، **مجلة جامعة دمشق، 2019.**
33. عفراء خطاب، **د باسل يونس**، تحسين عملية إنتاج أقمشة محاكة باستخدام ذراع روبوتية، **مجلة جامعة البعث ، مجلد 41، 2019.**
34. محمد غفير، صلاح الحاج عمر، احمد بوشي، **باسل يونس**، دراسة تأثير خصائص خيوط الشانيل على مقاومة أقمشة المفروشات للاحتكاك، **مجلة جامعة حلب، سلسلة العلوم الهندسية 2 ، 152، 2020**

35. ولاء السمارة، **باسل يونس،** ماجد يوسف، تطوير نظام الانتاج الاني للعملية الإنتاجية بواسطة النمذجة والمحاكاة، **مجلة جامعة البعث، 2020.**
36. محمد غفير، صلاح الحاج عمر، احمد بوشي، **باسل يونس،** دراسة تجريبية وتحليلية لتأثير متغيرات التشغيل على قوة الشد والاستطالة في خيوط الشانيل، **مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الكهروميكانيكية والمعلوماتية ، 155، 2020**.
37. **ميسم الاحمر، باسل يونس، باسل صنوفة، دراسة تأثير المعالجة السطحية على قوة شد ووزن الالياف البازلتية، مجلة جامعة دمشق، 2020.**
38. **نسرين الكناكري، باسل يونس، فاتن عجيب، تحسين عملية انتاج شعيرات من المواد الحيوية باستخدام عملية الغزل الرطب، ، مجلة جامعة دمشق، 2020.**
39. محمد غفير، صلاح الحاج عمر، احمد بوشي، **باسل يونس، دراسة تأثير حمض البنزوئيك على صباغة اقمشة البوليستر المنتجة من خيوط الشانيل بالاصبغة المبعثرة، مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الكهروميكانيكية والمعلوماتية ، 159، 2021**.
40. تميم قجة، **باسل يونس،** وائل السلوم، **تحسين جودة الخيوط القطنية عن طريق نمذجة العوامل التشغيلية لالة الغزل الحلقي، مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الكهروميكانيكية والمعلوماتية ، 159، 2021**.
41. تميم قجة، **باسل يونس،** وائل السلوم، **تحسين خصائص الخيوط القطنية المغزولة حلقيا عن طريق النمذجة الاحصائية لعوامل ضبط نظام السحب لالة الغزل الحلقي، مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الكهروميكانيكية والمعلوماتية ، 160، 2021**.
42. ولاء السمارة، **باسل يونس،** ماجد يوسف، تخفيض التكاليف عن طريق النمذجة الحاسوبية لاوامر القص في مصانع الالبسة الجاهزة، **مجلة جامعة دمشق، 2021.**
43. ولاء السمارة، **باسل يونس،** ماجد يوسف، تحسين نسبة استهلاك القماش في مصانع الالبسة الجاهزة باستخدام الخوارمية الجينية، **مجلة جامعة دمشق، 2022.**

2- المؤتمرات

1. م عفراء خطاب، د باسل يونس، تطوير إنتاج الأقمشة ثلاثية الأبعاد باستخدام الذراع الروبوتية"،المؤتمر الهندسي الأول لطلاب الدراسات العليا، بحوث الدراسات العليا دعامة أساسية من دعامات التنمية، 26-27 آذار 2019 ،جامعة تشرين ، سورية.

2. د باسل يونس، آفاق تقنيات تطوير الهندام الطبي، مشاركة في المؤتمر العلمي الأول لكلية التمريض (الضوء مستقبل الحياة)، جامعة الأندلس، 2018.

3. د فاتن عجيب، د باسل يونس، م ألاء خسارة، تحليل العلاقة بين خصائص الأقمشة المحاكة المطبوعة بالصبغات الحرارية وحرارة جسم الإنسان، المؤتمر العلمي السنوي لكلية الهندسة الطبية، جامعة الأندلس ،4-10-2018

4. د باسل يونس، ربط مخرجات التعليم بحاجة الصناعة ((مشاريع متعلقة بآلات الإنتاج و أجهزة الاختبار))، "آليات تنفيذية للترابط بين الجهات العملية البحثية والقطاعات الإنتاجية والخدمية، ورشة عمل للهيئة العليا للبحث العلمي في جامعة دمشق 13-01-2017.

5. باسل يونس، النمذجة الإحصائية لعمليات إنتاج جيل جديد من خيوط وأقمشة البوليستر الأليفاتية العطرية المشتركة الصديقة للبيئة وتقليل الأثر البيئي السلبي لعمليات إنتاجها، المؤتمر البيئي البحثي الثالث ،وزارة البيئة - جامعة دمشق (30/11-3/12 2015).

1. **Basel Younes**, "Statistical modelling of the extrusion of biodegradable fibres, poster presentation," AUTEX 2008 Conference, World Textile Conference, Città Studi, Biella**, Italy** (**June 24-26, 2008**).
2. **Basel Younes** and A. Fotheringham, "Statistical modelling of the thermal properties of extruded biodegradable fibres, poster presentation," The 5th International Speciality High Performance Polymer Fibres Conference, Polymer Fibres 2008, Weston Conference Centre, University of Manchester, **UK** (**9-11 July, 2008**).
3. Sarah R. Rathbone, David Healy, Alexander F.Fotheringham, **Basel Younes**, Sarah H. Cartmell , **Conference Paper**: Tissue Engineering of the ACL; Degradable Glass Fibre/PCL Composites, TERMIS conference, **San Diego, N. America- USA**; **12/2008**

4. **Basel Younes**, The Value of Statistical Modelling for The Extrusion of Novel Biodegradable Fibres; Presentation in Materials, Design and Sustainability, The Heriot-Watt Post-Graduate Research Conference – Heriot Watt University – **UK**, **June-2009**
5. **Basel Younes**, Production Approach for Assessing the Influence of the Process Parameters on the Properties of Biodegradable Aliphatic-Aromatic Co-polyester Fibres; The best poster. Materials, Design and Sustainability. The Heriot-Watt Post-Graduate Research Conference – Heriot Watt University **- UK**, **June-2009.**

3- محاضرات وسيمنارات

1 **باسل يونس**، التطبيقات الهندسية لتقانة النانو، اليوم العلمي في كلية الهندسة، جامعة القلمون الخاصة، 11-04-2022.

2 **باسل يونس**، واقع التقانة النانوية في سوريا ومجالات استخدامها – التحديات والافاق المستقبلية ، (نقابة المهندسين - فرع محافظة حماه)، 23-03-2021.

3 **باسل يونس**، التقانات النانوية في الصناعات النسيجية ،التطبيقات النانوية في الهندسة الميكانيكية والكهربائية، كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية، جامعة دمشق، 10-03-2019.

4 **باسل يونس**، التقنيات النانوية في الصناعات النسيجية، الدورة العلمية التخصصية في مجال التقانات العالية (نقابة المهندسين - فرع محافظة دمشق)، 26-11-2017.

5 **باسل يونس** – عيادات العمل - الأمانة السورية للتنمية – تعريف بهندسة ميكانيك الصناعات النسيجية وتقاناتها – مدرج الهندسة المدنية – جامعة دمشق- أيلول 2016.

6 **Basel Younes**, Biodegradable Fibres: Manufacturing, Optimisation and Applications; Presentation in Inspiring Yarns: a new research seminar programme, School of textiles and design – Heriot Watt University – UK, **11-February-2009.**

7 **Basel Younes**, Statistical Modelling of Melt-Spinning of Biodegradable Fibres; Presentation in Research in Information: Communication and Modelling, EBS Auditorium – Heriot Watt University – UK, **June-2008.**

8 **Basel Younes**, A Systematic, Statistical Approach to Model The Relationship Between The Profiles of Extrusion Temperatures to The Control of Fibre Production; Poster in Research in Information: Communication and Modelling, EBS Auditorium – Heriot Watt University – UK, **June-2008.**

9 **Basel Younes**, Process Modelling of Starch-Based Fibres for Weaving; Presentation in Research seminar: Talking of textiles, School of Textiles and Design - Heriot Watt University - UK, **31-May-2007.**

10 **Basel Younes**, Optimisation of Weaving Process for Biopolymers. International Journal of Clothing Science and Technology, Number 6 Volume 19 ISSN 0955-6222, **2007.**

4- أطروحة الدكتوراه:

- **Basel Younes**, **The Statistical Modelling of Production Processes of Biodegradable Aliphatic Aromatic Co-Polyester Fibres used in the Textile Industry**, PhD Thesis, Heriot-Watt University, School of Textiles and Design, **April** – 2012.((https://www.ros.hw.ac.uk/handle/10399/2522))

5- كتب:

1- د.م باسل يونس، ميكانيك آلات الغزل (الجزء النظري)، كتاب جامعي لطلاب السنة الرابعة في قسم هندسة ميكانيك الصناعات النسيجية وتقاناتها - كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية – جامعة دمشق **2017-2018.**

2- Advances in Natural and Life Sciences Volume: II, (Chapter: MFI Based Rheological Analysis of Spinable-Polymer Flow Properties, **Basel Younes**), United Scholars publications, California, USA, **(2016)**

3- Environmentally Friendly Fibres in The Textile Industry: From The Statistical Modelling To The Production Processes, **Basel Younes**), Scholar's Press, USA, **(2016) .**

4- د.م باسل يونس، ميكانيك آلات النسيج (الجزء النظري)، كتاب جامعي لطلاب السنة الرابعة في قسم هندسة ميكانيك الصناعات النسيجية وتقاناتها - كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية – جامعة دمشق **2020-2021.**

د.م باسل يونس