

التقرير السنوي للبحث العلمي
في جامعة دمشق
2021



مديرية البحث العلمي والدراسات العليا 2021

التقرير السنوي للبحث العلمي والدراسات العليا في جامعة دمشق

تسعى مديرية البحث العلمي والدراسات العليا منذ عام 2006 إلى أن تقدم كل الخدمات للباحثين من أعضاء الهيئة التدريسية ومن طلاب الدراسات العليا لتحقيق مشاريعهم البحثية. بالإضافة إلى تفعيل مفهوم ربط الجامعة بالمجتمع عبر عدة خدمات منها المكتبة الالكترونية لرسائل الماجستير وأطروحات الدكتوراه، إقامة الورشات البحثية وحلقات النقاش. كما قامت مؤخراً بإحداث مكتب لنقل التقنية كجزء من شبكة مكاتب نقل التقنية في الجامعات السورية.

تطمح مديرية البحث العلمي والدراسات العليا خلال السنوات القادمة إلى رفع سوية الأبحاث المنجزة من خلال زيادة دعمها مادياً أولوجستياً من خلال شراكات محلية وعالمية مع الجامعات ومراكز الأبحاث، بما يرفع من سوية التعليم العالي والبحث العلمي في جامعة دمشق.

مدير البحث العلمي والدراسات العليا

الدكتور المهندس غيث هاشم ورقوزق

المحتويات

2.....	التقرير السنوي للبحث العلمي والدراسات العليا في جامعة دمشق
3.....	تعريف بمديرية البحث العلمي والدراسات العليا في جامعة دمشق
5.....	الركائز البحثية في جامعة دمشق
6.....	أولاً: الخطة البحثية في جامعة دمشق
6.....	ثانياً: أهداف الخطة البحثية في جامعة دمشق
7.....	ثالثاً: وحدات البحث العلمي
9.....	رابعاً: الكادر العلمي والبحثي
12.....	خامساً: الدرجات العلمية الأكاديمية (ماجستير ودكتوراه) وماجستير التأهيل والتخصص
27.....	سادساً: المراكز البحثية
41.....	سابعاً: مكاتب ربط أبحاث الجامعة في المجتمع
43.....	الأنشطة البحثية في جامعة دمشق
46.....	المخرجات البحثية لعام 2021
68.....	خطط مديرية البحث العلمي والدراسات العليا للعام 2022

تعريف بمديرية البحث العلمي والدراسات العليا في جامعة دمشق

تعد مديرية البحث العلمي والدراسات العليا إحدى البنى الإدارية والعلمية في جامعة دمشق، ترتبط هذه المديرية مباشرةً بنائب رئيس جامعة دمشق لشؤون البحث العلمي والدراسات العليا.

رؤية المديرية:

الوصول بالبحث العلمي في جامعة دمشق إلى مستوى عالي من الحداثة في العلوم وبما يشمل الحاجات لجميع القطاعات في الجمهورية العربية السورية.

رسالة المديرية:

دعم الأبحاث العلمية في جامعة دمشق بكل ما تحتاجه (مادياً – لوجستياً..) وربطها بحاجات وتطلعات القطاعات الحكومية والخاصة.

مهام المديرية:

- تأمين مستلزمات البحث العلمي من أدوات وأجهزة وكوادر
- المساهمة والإشراف على إحداث العديد من المراكز البحثية التخصصية والحواضن لاتقانية والفكرية والمخابر المركزية المجهزة.
- المساهمة والإشراف على تشكيل الوحدات البحثية لمتابعة تنفيذ وتطوير خطط البحث العلمي.
- اعتماد مخططات الأبحاث العلمية لأعضاء الهيئة التعليمية ولطلاب الدراسات العليا.
- المساهمة في تنظيم المؤتمرات والورشات والأيام العلمية في جامعة دمشق.
- المتابعة والإشراف على كل ما يندرج تحت بند البحث العلمي ووسائله وأدواته في جامعة دمشق

تتضمن المديرية الدوائر التالية:

- دائرة الأبحاث العلمية واللجان الخاصة بها و تضم الشعب التالية :
 - شعبة أبحاث أعضاء الهيئة التدريسية .
 - شعبة أبحاث طلاب الدراسات العليا .
 - شعبة صندوق البحث العلمي .
 - مكتب قاعدة البيانات البحثية الوطنية NSR
- دائرة الإبداع و الاختراع و نقل التكنولوجيا :
 - شعبة براءة الاختراع و حماية الملكية الفكرية .
 - شعبة الابتكار و نقل التكنولوجيا .
 - مكتب نقل التقنية
- دائرة النشر العلمي والمكتبات الالكترونية :
 - شعبة اعتماد النشرات العلمية .
 - شعبة المكتبات الالكترونية .
 - شعبة الترجمة .
- الديوان
- محاسبة النفقات

الركائز البحثية في جامعة دمشق

أولاً: الخطة البحثية في جامعة دمشق

تهدف الخطة الاستراتيجية للبحث العلمي في الجامعة إلى:

- تحقيق رسالة الجامعة بالبحث العلمي بما يتوافق وبرنامج الجودة المعتمدة فيها.
- رفع القدرات البحثية لدى أعضاء الهيئة التعليمية وطلاب الدراسات العليا.
- حل المشكلات التقنية التي تواجه القطاعات الحكومية المختلفة
- تعزيز روح فريق العمل وتشجيع الأبحاث الجماعية.
- التركيز على الأبحاث التطبيقية المعتمدة على بناء القدرات العلمية التي تساهم في توطيد التقانة والحد من الاستيراد.
- تطوير الأبحاث الخدمية المختلفة.
- تطوير البنى التحتية للكليات وتبني النظم الإدارية المؤتمتة.
- تشجيع أعضاء الهيئة التدريسية على إجراء مشاريع بحثية مع المؤسسات التطبيقية المختلفة التي يعاني منها القطاع العام والخاص.
- تطوير وحدات البحث العلمي بما يتوافق والخطط البحثية للأقسام العلمية في كليات الجامعة ومتابعة نشاطاتها وتقييم أداؤها

ثانياً: أهداف الخطة البحثية في جامعة دمشق

- استثمار الإمكانيات المتاحة في جامعة دمشق في خدمة البحث العلمي سواء الخبرات العلمية والعملية، البنى التحتية. وتعميق ربط الجامعة بالمجتمع.
- تطوير البنى التحتية المتاحة بما يفي بالمتطلبات البحثية المتجددة ويساهم في التحسين والتطوير المستمر لأنشطة البحث العلمي.
- تطوير قواعد بيانات الإنتاج العلمي للجامعة وربطها مع الجامعات الأخرى ومراكز البحث العلمي المحلية من جهة، والقطاعات المستفيدة من نتائج البحث العلمي من جهة أخرى.
- توفير التقنيات الحديثة لتطوير الابتكار والإبداع ودعمهما في مجال البحث العلمي وتطبيقاته العملية.
- تطوير آلية تتيح تحديد المحاور البحثية الأساسية التي تتناسب واحتياجات التنمية من جهة ومع الإمكانيات البشرية والعلمية والتقنية المتوافرة لدى جامعة دمشق من جهة أخرى.

- توسيع اتفاقيات التعاون مع الجامعة لتشمل توزيعاً أكبر لهيئات علمية وبحثية متقدمة إقليمية ودولية.
- السعي إلى خلق مشاريع بحث مشتركة مع مؤسسات علمية وطنية أو عربية أو دولية ترتبط باتفاقيات تعاون علمي مع جامعة دمشق.
- تكريس الجهود والطاقت كافة في جامعة دمشق لإعادة إعمار سورية

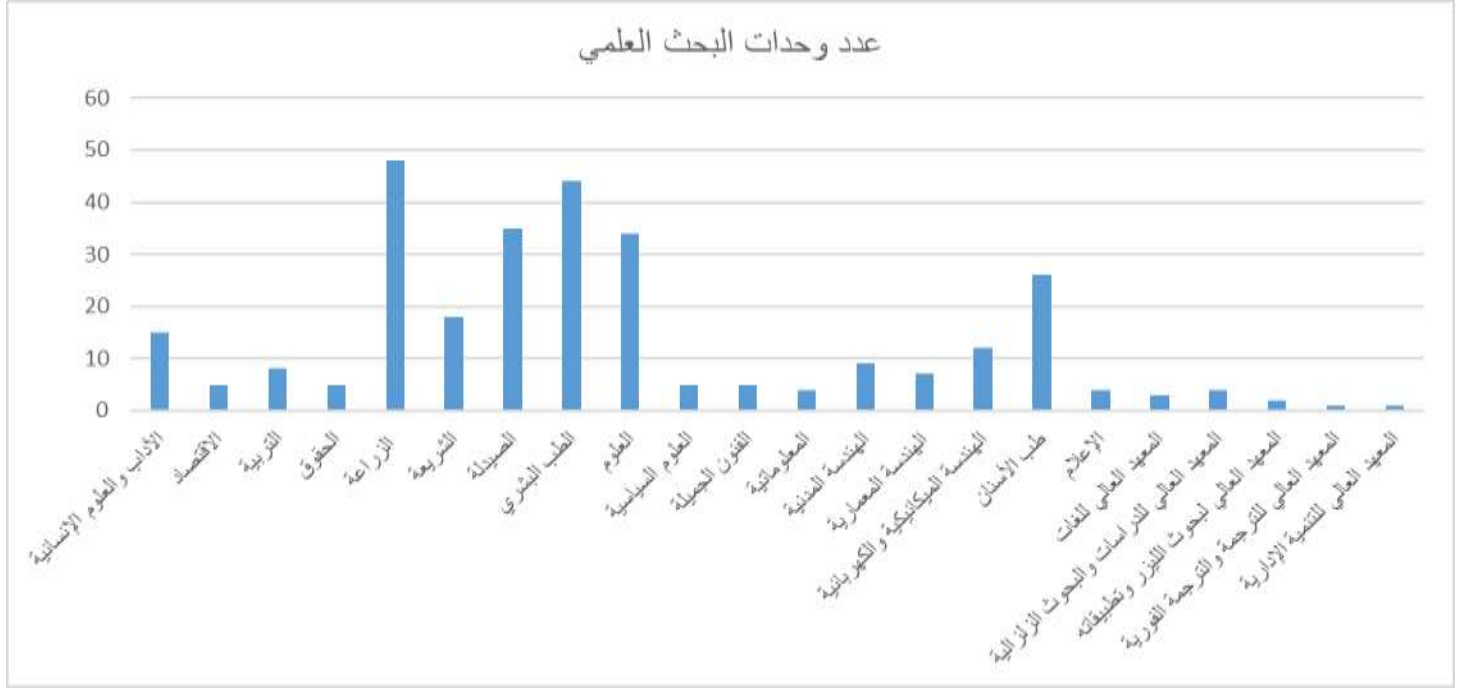
ثالثاً: وحدات البحث العلمي

إن أول ركيزة من ركائز البحث العلمي هي الوحدات البحثية، حيث تضم هذه الوحدة الاختصاصيين في مجال نشاط هذه الوحدة وطلاب الدراسات العليا الذين يودون إجراء رسائل الماجستير وأطروحات الدكتوراه ضمن المحاور البحثية المعتمدة لكل وحدة. إذ تقدم مديرية البحث العلمي الدعم المادي واللوجستي المتاح لإجراء الأبحاث ضمن هذه الوحدات.

يهدف تنظيم الأبحاث العلمية التي تجري في أقسام الكليات والمعاهد العليا، تم بالتعاون مع الكليات في جامعة دمشق إعادة تشكيل وحدات البحث العلمي، بحيث تقوم هذه الوحدات بتحديد المحاور البحثية التي تهتم بإجرائها وفق ما يتناسب مع الاختصاص الدقيق للسادة أعضاء الهيئة التعليمية المنتسبين لها. إن هذا الأمر يسهل على أصحاب المصالح من خارج الجامعة (من القطاع الحكومي أو القطاع الخاص) من التوجه بشكل مباشر نحو الوحدة البحثية والتعاون معها في إجراء بحوث تهتم الطرفين.

يمكن الاطلاع على الوحدات البحثية الحالية من خلال موقع مديرية البحث العلمي والدراسات العليا.

بلغ عدد الوحدات البحثية الحديثة والمنشأة مسبقاً 295 وحدة بحثية توزعت بين الكليات على النحو التالي:



رابعاً: الكادر العلمي والبحثي

هيئة فنية				معيدين			هيئة تعليمية				
معاون	مدير أعمال	مشرف أعمال	قائم بالأعمال	على رأس عمله لم يوفد	موفد خارجي	موفد داخلي	مدرس	أستاذ مساعد	أستاذ		الكلية
	1	8	10	26	7	27	63	50	77	العلوم الإنسانية والاجتماعية	الآداب
	0	0	2	4	1	9	10	5	2		الإعلام
	8	12	41	7	2	11	56	33	43		التربية
				4	0	6	24	12	20		الحقوق
	0	1	2	1	1	2	12	7	4		العلوم السياسية
				3	0	4	13	11	2		الشرعية
	1	0	1	0	0	3	4	0	0		المعهد العالي للترجمة والترجمة الفورية
1	1	1	20	0	6	0	1	0	0		المعهد العالي للغات
	0	0	2	5	6	8	20	28	29		العلوم الأساسية والتطبيقية
2	11	31	27	6	7	9	29	25	45	الهندسة الزراعية	
	0	1	1	0	0	4	10	12	11	الصيدلة	
	1	7	14	3	1	9	61	53	50	الطب البشري	
	0	4	3	0	0	3	22	11	31	طب الأسنان	
	11	17	16	12	9	14	33	54	33	العلوم	
	0	0	7	0	4	2	13	10	4	الفنون الجميلة	
	1	8	43	0	4	0	7	5	10	الهندسة المعمارية	
	2	23	39	3	5	2	17	24	19	الهندسة المدنية	

1	18	32	88	7	18	12	37	47	29	الهندسة الميكانيكية والكهربائية
				0	0	0	0	0	0	الهندسة الكيميائية والبتروولية
1	1	3	8	2	7	0	13	5	1	الهندسة المعلوماتية
	0	0	3	1	1	0	0	0	0	الكلية التطبيقية
	0	1	1	6	6	1	8	0	1	السياحة
	0	0	1	1	0	0	7	0	1	المعهد العالي للتنمية الإدارية
	0	0	5	0	1	0	5	1	1	المعهد العالي لبحوث الليزر وتطبيقاته
	0	0	3	0	2	1	3	1	1	المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية
	0	0	3	0	0	0	3	0	1	المعهد العالي للتخطيط الإقليمي
	0	3	5	5	0	9	15	1	1	التربية الثانية
	0	1	6	13	3	13	24	6	1	الآداب الثانية
	1	2	6	4	1	5	12	2	3	الزراعة الثانية
	0	0	1	3	3	8	3	0	0	الفنون الجميلة الثانية
	0	1	4	3	1	0	0	1	0	العلوم الرابعة
				0	0	0	1	0	0	الاقتصاد الرابعة
	0	2	4	0	0	0	0	1	1	الهمك الثانية

فرع السويدياء

	1	1	0	1	0	6	16	1	0	فرع درعا	التربية الثالثة
	0	0	2	5	0	9	7	0	0		الآداب الثالثة
	0	0	1	5	3	6	4	1	0		الاقتصاد الثانية
	0	0	0	1	6	0	2	0	0		الحقوق الثانية
	0	0	3	0	1	3	1	0	0		العلوم الثانية
				1	0	0	1	1	0		الطب البيطري
	1	3	2	3	0	5	10	2	1	فرع القنيطرة	التربية الرابعة
	0	0	0	0	0	1	4	0	1		الآداب الرابعة
	0	1	1	1	0	1	5	2	0		الاقتصاد الثالثة
	0	0	1	1	0	1					العلوم الثالثة
				0	0	1	1	0	0		الحقوق الثالثة
	0	1	0	0	0	0	2	0	0		العلوم الصحية
5	60	165	376	137	106	195	579	412	423		المجموع العام
606				438			1414				المجموع النهائي

خامساً: الدرجات العلمية الأكاديمية (ماجستير ودكتوراه) وماجستير التأهيل والتخصص

الكلية	القسم	ماجستير	دكتوراه	التأهيل والتخصص	
الآداب	اللغة الإنكليزية	الدراسات اللغوية	الدراسات اللغوية	1- دبلوم الترجمة والتعريب قسم اللغة الإنكليزية (الإجازة في اللغة الإنكليزية)	
		اللغويات التطبيقية	اللغويات التطبيقية		
		الدراسات الأدبية	الدراسات الأدبية		
	اللغة الفرنسية	الدراسات الأدبية	الدراسات الأدبية	الدراسات الأدبية	1- دبلوم الترجمة والتعريب
		الدراسات اللغوية	الدراسات اللغوية	الدراسات اللغوية	2- دبلوم التأهيل و التخصص في تعليم اللغة الفرنسية لغير المختصين قسم اللغة الفرنسية (الإجازة في اللغة الفرنسية)
	التاريخ	تاريخ الشرق القديم	تاريخ الشرق القديم	تاريخ الشرق القديم	
		تاريخ حديث ومعاصر	تاريخ حديث ومعاصر	تاريخ حديث ومعاصر	
		تاريخ العرب والاسلام	تاريخ العرب والاسلام	تاريخ العرب والاسلام	
	الأثار	أثار شرق قديم	أثار شرق قديم	أثار شرق قديم	
		عصور ما قبل التاريخ	عصور ما قبل التاريخ	عصور ما قبل التاريخ	
		اثار كلاسيكيه	اثار كلاسيكيه	اثار كلاسيكيه	
		والآثار العربية والإسلامية	والآثار العربية والإسلامية	والآثار العربية والإسلامية	
علم الاجتماع	علم الاجتماع	علم الاجتماع	علم الاجتماع	1- ماجستير التأهيل والتخصص ارشاد اجتماعي	
	علوم سياسية واجتماعية	علوم سياسية واجتماعية	علوم سياسيه واجتماعيه	1- ماجستير التأهيل والتخصص في التراث الشعبي	
اللغة العربية	الأدبي	الأدبي	الأدبي		
	اللغوي	اللغوي	اللغوي		
	النقد والبلاغة	النقد والبلاغة	النقد والبلاغة		
	الفلسفة العربية	الفلسفة العربية	الفلسفة العربية		
	علوم معيارية	علوم معيارية	علوم معيارية		

	الفلسفة الغربية	الفلسفة الغربية		
	المنطق	المنطق		
	وابيستولوجيا العلوم	وابيستولوجيا العلوم		
	علم الأخلاق والجمال	علم الأخلاق والجمال		
الجغرافيا	جغرافيا طبيعية	جغرافيا طبيعية		
	جغرافيا اقتصادية	جغرافيا اقتصادية		
	جغرافيا بشرية	جغرافيا بشرية		
	الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية	الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية		
مكتبات ومعلومات	جغرافيا إقليمية	جغرافيا إقليمية		
	إدارة المكتبات والمعلومات	إدارة المكتبات والمعلومات		
	نظم تخزين المعلومات واسترجاعها	نظم تخزين المعلومات واسترجاعها		
1-ماجستير التأهيل والتخصص في المحاسبة الضريبية (إجازة في الاقتصاد تخصص محاسبة)	محاسبة	محاسبة	محاسبة	
	مراجعة حسابات	مراجعة حسابات		
	اقتصاد	اقتصاد	الاقتصاد	
	اقتصاد مالي ونقدي	اقتصاد مالي ونقدي		
-ماجستير التأهيل والتخصص في إدارة منظمات الأعمال(إجازة في الاقتصاد بجميع التخصصات)	إدارة أعمال	إدارة أعمال	إدارة أعمال	
	تسويق	تسويق		
	أساليب كمية	أساليب كمية	إحصاء تطبيقي	
	أسواق مالية	أسواق مالية	مصارف وتأمين	
	علوم مالية ومصرفية	علوم مالية ومصرفية		

1-دبلوم تأهيل تربوي	مناهج وطرائق تدريس	مناهج وطرائق تدريس	مناهج وطرائق تدريس	التربية
2-درجة ماجستير التأهيل والتخصص في الإدارة التربوية(إجازة في التربية تخصص التربية-علم النفس)				
3- درجة ماجستير التأهيل والتخصص في الإدارة المدرسية (الإجازة في التربية بجميع التخصصات)	تقنيات تعليم	تقنيات تعليم		
4- درجة ماجستير التأهيل والتخصص في إعداد مربية طفل الحضنة الإجازة في التربية بجميع التخصصات)	علم النفس التربوي	علم النفس التربوي	علم النفس	
5-درجة ماجستير التأهيل والتخصص في التخطيط التربوي(الإجازة في التربية تخصص:معلم صف- المناهج وتقنيات التعليم-التخطيط والإدارة التربوية)	علم النفس النمو	علم النفس النمو	علم النفس النمو	
6- ماجستير التأهيل والتخصص في علم النفس الإعلامي (إجازة في التربية تخصص:الإرشاد النفسي-علم النفس- أو الإجازة في الاعلام)	علم النفس العام	علم النفس العام	علم النفس العام	
7-ماجستير التأهيل والتخصص في تقويم الكلام واللغة(الإجازة في التربية الخاصة-علم النفس-رياض الأطفال- معلم صف-تمريض)	الإرشاد النفسي	الإرشاد النفسي	الإرشاد النفسي	
8- ماجستير التأهيل والتخصص في التربية الموسيقية(إجازة في الموسيقى أو إجازة في التربية الموسيقية)	الصحة النفسية للأطفال والمراهقين	الصحة النفسية للأطفال والمراهقين		
9- ماجستير التأهيل والتخصص في التأهيل النفسي الحركي(إجازة في التربية الخاصة-علم النفس-إرشاد نفسي- معالجة فيزيائية-تمريض)	القياس والتقويم التربوي والنفسي	القياس والتقويم التربوي والنفسي	القياس والتقويم التربوي والنفسي	
	التربية المقارنة والإدارة التربوية	التربية المقارنة والإدارة التربوية	التربية المقارنة	
	أصول التربية	أصول التربية	أصول التربية	
	رياض الأطفال	رياض الأطفال	تربية الطفل	
	التربية الخاصة-التفوق العقلي والموهبة	التربية الخاصة-التفوق العقلي والموهبة	التربية الخاصة	
ماجستير التأهيل والتخصص في طب الاسنان التجميلي	طب أسنان الأطفال	طب أسنان الأطفال	طب أسنان الأطفال	طب الأسنان
	جراحة الفم والفكين	جراحة الفم والفكين	جراحة الفم والفكين	
	مداواة الأسنان	مداواة الأسنان	مداواة الأسنان	
	تعويضات الأسنان المتحركة	تعويضات الأسنان المتحركة	تعويضات الأسنان المتحركة	
	تعويضات الأسنان الثابتة	تعويضات الأسنان الثابتة	تعويضات الأسنان الثابتة	

	تقويم الأسنان والفكين	تقويم الأسنان والفكين	تقويم الأسنان والفكين	
	النسج والتشريح المرضي للفم والأسنان	النسج والتشريح المرضي للفم والأسنان	النسج والتشريح المرضي للفم والأسنان	
	علم النسج حول السنينة	علم النسج حول السنينة	علم النسج حول السنينة	
	طب الفم	طب الفم	طب الفم	
ماجستير تاهيل وتخصص في التشخيص المخبري	علم تأثير الأدوية	علم تأثير الأدوية	تأثير الأدوية والسموم	الصيدلة
	علم السموم	علم السموم		
	السموم-علم تلوث البيئة	علم تلوث البيئة		
	الصيدلة الصناعية	الصيدلة الصناعية	الصيدلانيات والتكنولوجيا الصيدلانية	
	الصيدلة السريرية وصيدلة المشافي	الصيدلة السريرية وصيدلة المشافي		
	الاقتصاد الصيدلي	الاقتصاد الصيدلي		
	العقاقير والنباتات الطبية	العقاقير والنباتات الطبية	العقاقير	
	الكيمياء التحليلية التطبيقية	الكيمياء التحليلية التطبيقية	الكيمياء التحليلية والغذائية	
	مراقبة الأغذية	مراقبة الأغذية		
	الكيمياء الصيدلانية التطبيقية	الكيمياء الصيدلانية التطبيقية	الكيمياء الصيدلانية والمراقبة الدوائية	
	مراقبة الأدوية	مراقبة الأدوية		
	الكيمياء الحيوية السرية	الكيمياء الحيوية السرية	الكيمياء الحيوية والأحياء الدقيقة	
	الأحياء الدقيقة والمناعيات والدمويات	الأحياء الدقيقة والمناعيات والدمويات		
	التشخيص المخبري	التشخيص المخبري		
البيولوجية الجزيئية والتقانة	البيولوجية الجزيئية والتقانة			
الحيوية	الحيوية			
	التشريح	التشريح	التشريح والنسج والجنين	الطب البشري
	الجنين والوراثة	الجنين والوراثة		

	الخلية والنسج	الخلية والنسج	
	الفيزيولوجيا الطبية	الفيزيولوجيا الطبية	الفيزيولوجيا والأدوية
	الاستقصاءات الكهربائية الفيزيولوجية	الاستقصاءات الكهربائية الفيزيولوجية	
	الأدوية والمداواة	الأدوية والمداواة	
	الصحة العامة والطب الوقائي	الصحة العامة والطب الوقائي	طب الأسرة والمجتمع
	الصحة البيئية والمهنية	الصحة البيئية والمهنية	
	الأحياء الدقيقة	الأحياء الدقيقة	الطب المخبري
	الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية	الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية	
	الكيمياء السريرية الحيوية	الكيمياء السريرية الحيوية	
	أمراض الجهاز الهضمي	أمراض الجهاز الهضمي	الأمراض الباطنة
	أمراض القلب والأوعية	أمراض القلب والأوعية	
	أمراض الجهاز التنفسي	أمراض الجهاز التنفسي	
	أمراض الغدد والاستقلاب والتغذية	أمراض الغدد والاستقلاب والتغذية	
	الأمراض العصبية	الأمراض العصبية	
	أمراض الدم ونقل الدم	أمراض الدم ونقل الدم	
	أمراض الكلية	أمراض الكلية	
	أمراض الجهاز الحركي	أمراض الجهاز الحركي	
	أمراض المعدة الخمجية	أمراض المعدة الخمجية	
	طب الشيخوخة	طب الشيخوخة	
	الطب النفسي	الطب النفسي	

	الطب الفيزيائي والرياضي وإعادة التأهيل		
	الطب الفيزيائي والرياضي وإعادة التأهيل		
	الأمراض الهضمية عند الأطفال	الأمراض الهضمية عند الأطفال	طب الأطفال
	الأمراض القلبية عند الأطفال	الأمراض القلبية عند الأطفال	
	الأمراض العصبية عند الأطفال	الأمراض العصبية عند الأطفال	
	أمراض الكلى عند الأطفال	أمراض الكلى عند الأطفال	
	أمراض غدد الصم والاستقلاب عند الأطفال	أمراض غدد الصم والاستقلاب عند الأطفال	
	الأمراض المعدية عند الأطفال	الأمراض المعدية عند الأطفال	
	أمراض الدم والأورام عند الأطفال	أمراض الدم والأورام عند الأطفال	
	أمراض الخديج والوليد	أمراض الخديج والوليد	
	الجراحة العامة	الجراحة العامة	الجراحة
	الجراحة البولية	الجراحة البولية	
	الجراحة العظمية	الجراحة العظمية	
	الجراحة الصدرية	الجراحة الصدرية	
	الجراحة العصبية	الجراحة العصبية	
	الجراحة التجميلية والتصنيعية	الجراحة التجميلية والتصنيعية	
	جراحة الأوعية	جراحة الأوعية	
	جراحة القلب	جراحة القلب	
	جراحة الأطفال	جراحة الأطفال	
	الأمراض الجلدية والأمراض المنقولة بالجنس	الأمراض الجلدية والأمراض المنقولة بالجنس	الأمراض الجلدية والزهرية
	أمراض الأذن والأنف والحنجرة والرأس والعنق وجراحاتها	أمراض الأذن والأنف والحنجرة والرأس والعنق وجراحاتها	أمراض الأذن والأنف والحنجرة وجراحاتها

	أمراض العين وجراحها	أمراض العين وجراحها	أمراض العين وجراحها	
	الباثولوجيا والباثولوجيا الخلوية	الباثولوجيا والباثولوجيا الخلوية	التشريح المرضي	
	الطب المخبري	الطب المخبري	الطب المخبري	
	طب الأسرة	طب الأسرة	طب الأسرة	
	الطب الشرعي	الطب الشرعي	الطب الشرعي	
	طب الأورام-المعالجة الشعاعية للأورام-الطب النووي	طب الأورام-المعالجة الشعاعية للأورام-الطب النووي	الأورام	
	التصوير الطبي والتشخيص الشعاعي	التصوير الطبي والتشخيص الشعاعي	التصوير الطبي والتشخيص الشعاعي	
	التوليد وأمراض النساء	التوليد وأمراض النساء	التوليد وأمراض النساء	
التخدير والإنعاش والعناية المشددة	التخدير والإنعاش والعناية المشددة	التخدير والإنعاش	الحقوق	
1-درجة ماجستير التأهيل والتخصص في القضاء والمحاماة	القانون الدولي	القانون الدولي		القانون الدولي
2- درجة ماجستير التأهيل والتخصص في إدارة العلاقات الدولية الدبلوماسية	القانون العام	القانون العام		القانون العام
3- درجة ماجستير التأهيل والتخصص في قانون الأعمال	العلوم المالية والإدارية	العلوم المالية والإدارية		العلوم المالية والإدارية
4- درجة ماجستير التأهيل والتخصص في القضاء الجزائي والدعوى الجزائية	القانون التجاري	القانون التجاري		القانون التجاري
5-درجة ماجستير التأهيل والتخصص في الإداري العقاري	القانون الجزائي	القانون الجزائي		القانون الجزائي
(الاجازة في الحقوق)	القانون الخاص	القانون الخاص		القانون الخاص
	العلاقات الدولية	العلاقات الدولية	العلاقات الدولية	العلوم السياسية
	العلاقات الاقتصادية الدولية	العلاقات الاقتصادية والدولية	العلاقات الاقتصادية والدولية	
	الدراسات السياسية	الدراسات السياسية	الدراسات السياسية	

	الفقه الإسلامي وأصوله	الفقه الإسلامي وأصوله	الفقه الإسلامي وأصوله	الشرعية	
	تفسير علوم القرآن	تفسير علوم القرآن	علوم القرآن والحديث		
	الحديث النبوي وعلومه	الحديث النبوي وعلومه			
	العقائد والأديان	العقائد والأديان	العقائد والأديان		
	الاقتصاد الإسلامي	الاقتصاد الإسلامي	الاقتصاد الإسلامي		
	الأحوال الشخصية	الأحوال الشخصية	الأحوال الشخصية		
1-ماجستير تأهيل وتخصص في المكافحة الحيوية للأفات(الإجازة في الهندسة الزراعية باختصاص(علوم البستنة-المحاصيل الحقلية-وقاية النبات-الموارد الطبيعية المتجددة والبيئة)	الاقتصاد الزراعي	الاقتصاد الزراعي	الاقتصاد الزراعي	الزراعة	
2-ماجستير التأهيل والتخصص في تقانات التصنيع وسلامة الأغذية(الإجازة في الهندسة الزراعية)اختصاص علوم الأغذية-الاقتصاد الزراعي الإنتاج الحيواني(الإجازة في تقانة الأغذية – الإجازة في تكنولوجيا الأغذية –الإجازة في الهندسة الغذائية)	الإنتاج الحيواني	الإنتاج الحيواني	الإنتاج الحيواني		
علوم البستنة	علوم البستنة	علوم البستنة			
الموارد الطبيعية المتجددة والبيئة	الموارد الطبيعية المتجددة والبيئة	الموارد الطبيعية المتجددة والبيئة			
علوم التربة	علوم التربة	علوم التربة			
الهندسة الريفية	الهندسة الريفية	الهندسة الريفية			
علوم الأغذية	علوم الأغذية	علوم الأغذية			
المحاصيل الحقلية	المحاصيل الحقلية	المحاصيل الحقلية			
وقاية نبات	وقاية نبات	وقاية نبات			
جميع أقسام الكلية باستثناء الاقتصاد الزراعي مع الأخذ في الحسبان الاختصاص بدرجة الإجازة		تقانات حيوية			

ماجستير التأهيل والتخصص في السمعيات	1- هندسة الطاقات الكهربائية المتجددة	1- هندسة الطاقات الكهربائية المتجددة	هندسة الطاقة الكهربائية	الهندسة الميكانيكية والكهربائية
	2- هندسة نظم القدرة الكهربائية	2- هندسة نظم القدرة الكهربائية		
	1 هندسة الحواسيب وشبكاته	1 هندسة الحواسيب وشبكاته	هندسة الحواسيب والأتمتة	
	2- هندسة التحكم والأتمتة	2- هندسة التحكم والأتمتة		
	3- هندسة وبرمجة الروبوت	3- هندسة وبرمجة الروبوت		
	4-تقانات المعلومات والاتصالات	4-تقانات المعلومات والاتصالات		
	1- هندسة الاتصالات المتقدمة	1- هندسة الاتصالات المتقدمة	هندسة الالكترونيات والاتصالات	
	2- هندسة الالكترونيات التطبيقية	2- هندسة الالكترونيات التطبيقية		
	3-تقانات المعلومات والاتصالات	3-تقانات المعلومات والاتصالات		
	1- هندسة الطاقة الشمسية والطاقات المتجددة	1- هندسة الطاقة الشمسية والطاقات المتجددة	هندسة الميكانيك العام	
	2- هندسة ميكانيك الموائع	2- هندسة ميكانيك الموائع		
	3- هندسة التبريد	3- هندسة التبريد		
	4- الهندسة الحرارية	4- الهندسة الحرارية		
	1-هندسة الآليات والمحركات	1-هندسة الآليات والمحركات	هندسة السيارات والآليات الثقيلة	
	1- إدارة المنشآت النسيجية	1- إدارة المنشآت النسيجية	هندسة ميكانيك الصناعات النسيجية وتقاناتها	
	2- تكنولوجيا الغزل	2- تكنولوجيا الغزل		
	3- تكنولوجيا النسيج	3- تكنولوجيا النسيج		
	1- الهندسة الصناعية	1- الهندسة الصناعية	هندسة التصميم الميكانيكي	
	2- علم المواد وهندستها	2- علم المواد وهندستها		
	3-هندسة أتمتة الإنتاج	3-هندسة أتمتة الإنتاج		

	4- تصميم وبناء الآلات	4- تصميم وبناء الآلات		
	1- الهندسة الطبية	1- الهندسة الطبية	الهندسة الطبية	
الفنون الجميلة	الاتصالات البصرية	الاتصالات البصرية	الاتصالات البصرية	
	الحفر	الحفر	الحفر	
	الرسم والتصوير	الرسم والتصوير	الرسم والتصوير	
	العمارة الداخلية	العمارة الداخلية	العمارة الداخلية	
	النحت	النحت	النحت	
الهندسة المدنية	1-درجة ماجستير التأهيل والتخصص في تصميم وتأهيل المنشآت	الهندسة الطبوغرافية	الهندسة الطبوغرافية	الهندسة الطبوغرافية
	2- درجة ماجستير التأهيل والتخصص في معالجة مياه الصرف الصحي وإعادة استخدامها	الهندسة الإنشائية	الهندسة الإنشائية	الهندسة الإنشائية
	3- درجة ماجستير التأهيل والتخصص في ميكانيك التربة والأساسات	الهندسة المائية	الهندسة المائية	الهندسة المائية
	4- درجة ماجستير التأهيل والتخصص في إدارة منشآت النقل والمواصلات	الهندسة البيئية	الهندسة البيئية	الهندسة البيئية
	5- درجة ماجستير التأهيل والتخصص في نظم المعلومات الجغرافية GIS	هندسة النقل والمواصلات	هندسة النقل والمواصلات	هندسة النقل والمواصلات
	6- درجة ماجستير التأهيل والتخصص في الري والصرف	الإدارة الهندسية والتشييد	الإدارة الهندسية والتشييد	الإدارة الهندسية والتشييد
		إدارة تقانة المعلومات في التشييد	إدارة تقانة المعلومات في التشييد	
		الهندسة الجيوتكنيكية	الهندسة الجيوتكنيكية	الهندسة الجيوتكنيكية
	1-ماجستير التأهيل والتخصص في علوم البناء وتقنيات التنفيذ(الإجازة في الهندسة المعمارية –الإجازة في الهندسة المدنية)	التصميم المعماري	التصميم المعماري	التصميم المعماري
	2-ماجستير تأهيل وتخصص في ترميم المباني الأثرية والمناطق الأثرية والعمرانية الطبيعية (شايو)	التخطيط والبيئة	التخطيط والبيئة	التخطيط والبيئة
3-ماجستير تأهيل وتخصص في العمارة الداخلية				
	التخطيط الاقليمي	التخطيط الاقليمي		
	تاريخ ونظريات العمارة	تاريخ ونظريات العمارة	تاريخ ونظريات العمارة	
	علوم البناء والتنفيذ	علوم البناء والتنفيذ	علوم البناء والتنفيذ	
الهندسة المعلوماتية	ماجستير التأهيل و التخصص في هندسة نظم المؤسسات	هندسة البرمجيات ونظم المعلومات	هندسة البرمجيات ونظم المعلومات	هندسة البرمجيات ونظم المعلومات
		النظم والشبكات الحاسوبية	النظم والشبكات الحاسوبية	النظم والشبكات الحاسوبية
		الذكاء الصناعي	الذكاء الصناعي	الذكاء الصناعي

			نفس حركي	العلوم الصحية
			السمعيات	
			البصريات	
1- دبلوم التأهيل و التخصص في الوقاية الإشعاعية وأمان المنابع المشعة وأمنها (إجازة في الهندسة بجميع اختصاصاتها -الزراعة-العلوم بجميع اختصاصاتها- إجازة في الطب البشري-طب الاسنان- الطب البيطري-إجازة في الصيدلة)	التحليل الرياضي	التحليل الرياضي	الرياضيات	العلوم
2- ماجستير التأهيل و التخصص في الفيزياء الطبية(إجازة في التخصصات (الفيزياء -الكيمياء)العلوم(الحيوية الكيميائية-الحيوية والاحياء الدقيقة-الحيوية والبيئية)إجازة في الطب البشري-إجازة في الهندسة الطبية-إجازة في الهندسة النووية	الجبر والهندسة	الجبر والهندسة		
	الرياضيات التطبيقية والمعلوماتية	الرياضيات التطبيقية والمعلوماتية		
	فيزياء المادة المكثفة	فيزياء المادة المكثفة	الفيزياء	
	فيزياء عامة	فيزياء عامة		
	الوقاية الإشعاعية وأمن المنابع المشعة وأمنها	الوقاية الإشعاعية وأمن المنابع المشعة وأمنها		
	الكيمياء العامة	الكيمياء العامة	الكيمياء	
	الكيمياء التطبيقية	الكيمياء التطبيقية		
	الكيمياء الحيوية السريرية	الكيمياء الحيوية السريرية		
	علم الحياة النباتية	علم الحياة النباتية	علم الحياة	
	بيئة وتنوع حيوي و نباتي	بيئة وتنوع حيوي و نباتي		
	الأحياء الدقيقة	الأحياء الدقيقة		
	علم الحياة الحيوانية	علم الحياة الحيوانية	علم الحياة الحيوانية	
	الجيولوجيا التطبيقية	الجيولوجيا التطبيقية	الجيولوجيا	
	الجيوفيزياء التطبيقية	الجيوفيزياء التطبيقية		
	الهيدرولوجيا	الهيدرولوجيا		
	الاحصاء الرياضي	الاحصاء الرياضي	الاحصاء الرياضي	
1-درجة ماجستير التأهيل والتخصص في تأهيل وإعداد القادة الإداريين	1-العلوم الإدارية	1-العلوم الإدارية	1-العلوم الإدارية	المعهد التنمية الإدارية العالي
2- درجة ماجستير التأهيل والتخصص في الريادة والإدارة والإبداع	(لم تفتتح)			

3- درجة ماجستير التأهيل والتخصص في اقتصاد وإدارة المشروع				
4- درجة ماجستير التأهيل والتخصص في الإدارة العامة (الإجازة الجامعية بمختلف الاختصاصات)	2-إدارة الأعمال الدولية	2-إدارة الأعمال الدولية	2-إدارة الأعمال الدولية	
	(لم تفتح)			
1-ماجستير تأهيل وتخصص في تطبيقات الليزر الطبية(إجازة في الطب البشري-طب الأسنان-الهندسة الطبية-الفيزياء الطبية-العلوم الحيوية(البيولوجيا)	علوم الليزر وتطبيقاته	علوم الليزر وتطبيقاته	علوم الليزر وتطبيقاته	المعهد العالي لبحوث الليزر وتطبيقاته
2-ماجستير تأهيل وتخصص في تطبيقات الليزر الهندسية والصناعية(إجازة في الهندسة الميكانيكية (جميع الاختصاصات)-الهندسة الكهربائية والالكترونية-هندسة الاتصالات-هندسة الحاسوب-الهندسة الكيميائية)				
1-ماجستير تأهيل وتخصص في الهندسة الزلزالية(إجازة في الهندسة المدنية اختصاص عام -هندسة إنشائية وجيوتكنيك)	الهندسة الإنشائية الزلزالية	الهندسة الإنشائية الزلزالية	الهندسة الإنشائية الزلزالية	المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية
2-ماجستير تأهيل وتخصص في علم الزلازل والتكتونيك الزلزالي(إجازة في الجيولوجيا التطبيقية والجيوفيزياء التطبيقية)				
3-ماجستير تأهيل وتخصص في علم إدارة مخاطر الكوارث(إجازة في الهندسة المدنية الهندسة الميكانيكية والكهربائية -الهندسة الكيميائية-هندسة الري والصرف-هندسة البترول-الهندسة المعمارية-الهندسة المعلوماتية-تقانات الهندسة البيئية -الزراعة-الجغرافية-اقتصاد-حقوق-علوم جيولوجية-هندسة بحرية-إدارة لوجستيات التجارة والنقل الدولي)	الهندسة الجيوتكنيكية الزلزالية	الهندسة الجيوتكنيكية الزلزالية	الهندسة الجيوتكنيكية الزلزالية	
	علم الزلازل	علم الزلازل	علم الزلازل	
ماجستير تأهيل وتخصص في تعليم اللغة الفرنسية لغير الناطقين بها (FLE)	تعليم اللغة العربية	تعليم اللغة العربية	تعليم اللغة العربية	المعهد العالي للغات

	تعليم اللغة الانكليزية	تعليم اللغة الانكليزية	تعليم اللغة الإنكليزية	
	الصحافة والنشر	الصحافة والنشر	الصحافة والنشر	الإعلام
	إعلام الكتروني	إعلام الكتروني	إعلام الكتروني	
	اذاعة وتلفزيون	إذاعة وتلفزيون	إذاعة وتلفزيون	
	علاقات عامة وعلان	علاقات عامة وعلان	علاقات عامة وعلان	
1-ماجستير التأهيل والتخصص في التخطيط وإدارة التنمية السياحية المستدامة(الإجازة في الاقتصاد-إدارة الأعمال-التسويق-نظم المعلومات الإدارية-الإدارة الفندقية-الإدارة السياحية-إجازة في الهندسة المعمارية)	الاقتصاد والإدارة السياحية (لم تفتح)	الاقتصاد والإدارة السياحية	الإدارة السياحية	السياحة
2-ماجستير التأهيل والتخصص في إدارة التراث الثقافي وتسويقه (الإجازة في الإدارة السياحية-إدارة الأعمال-نظم المعلومات الإدارية-التسويق-الأثار-الإدارة الفندقية-الإدارة السياحية-إدارة المكتبات السياحية والإرشاد السياحي-إجازة في الهندسة المعمارية)				
إدارة موارد التراث الثقافي (لم تفتح)	إدارة موارد التراث الثقافي	إدارة موارد التراث الثقافي	إدارة موارد التراث الثقافي	
1-ماجستير التأهيل والتخصص في الترجمة الفورية				المعهد العالي للترجمة و الترجمة الفورية
2-ماجستير التأهيل والتخصص في الترجمة التحريرية				
3-ماجستير التأهيل والتخصص في الترجمة الالكترونية والسمعية				
(درجة الإجازة الجامعية بمختلف الاختصاصات)				
1-ماجستير التأهيل والتخصص في تصميم وتنسيق الحدائق والمحيط الطبيعي(الإجازة في الهندسة المعمارية)	التخطيط الإقليمي الهيكلي الحضري	التخطيط الإقليمي الهيكلي الحضري	التخطيط الإقليمي الهيكلي الحضري	المعهد العالي للتخطيط الإقليمي

2- الدراسة الإقليمية المتكاملة (إجازة في الهندسة المعمارية-الهندسة المدنية-الاقتصاد-علم الاجتماع-الجغرافية-الحقوق)	التنمية الإقليمية البشرية والاقتصادية والاجتماعية	التنمية الإقليمية البشرية والاقتصادية والاجتماعية	التنمية الإقليمية البشرية والاقتصادية والاجتماعية	
3- ماجستير التأهيل والتخصص في تخطيط المدن (إجازة في الهندسة المعمارية-الهندسة المدنية)	التنمية الإقليمية للموارد الطبيعية وحماية البيئة	التنمية الإقليمية للموارد الطبيعية وحماية البيئة	التنمية الإقليمية للموارد الطبيعية وحماية البيئة	
	التخطيط اللوجستي الإقليمي	التخطيط اللوجستي الإقليمي	التخطيط اللوجستي الإقليمي	
		السويداء	اللغة العربية	الاداب الثانية
		السويداء	اللغة الفرنسية	
		السويداء	التاريخ	
		السويداء	الجغرافية	
		السويداء	الفلسفة	
		السويداء	علم الاجتماع	
		السويداء	الاثار	
		درعا	اللغة العربية	الاداب الثالثة
		درعا	اللغة الإنكليزية	
		درعا	اللغة الفرنسية	
		درعا	علم الاجتماع	
		القيطرة	اللغة العربية	الاداب الرابعة

التقرير السنوي للبحث العلمي والدراسات العليا في جامعة دمشق 2021

	دبلوم تأهيل تربوي	السويداء	ارشاد نفسي	التربية الثانية	
		السويداء	معلم صف		
	دبلوم تأهيل تربوي	درعا	ارشاد نفسي	التربية الثالثة	
		درعا	معلم صف		
		درعا	الرياضيات	علوم ثانية	
		درعا	علم الحياة (البيولوجيا)		
		القنيطرة	الرياضيات	العلوم الثالثة	
		السويداء	الرياضيات		علوم رابعة
		السويداء	علم الحياة		
		طاقة كهربائية	الهندسة الميكانيكية والكهربائية السويداء		
		قوى ميكانيكية			
		درعا	طب بيطري		
		السويداء	الفنون الجميلة		

سادساً: المراكز البحثية

1- مركز مكافحة الحيوية

رؤية المركز وأهدافه

- وضع وتنفيذ الدراسات والبحوث المتخصصة لطلاب الدراسات العليا (ماجستير – دكتوراه) والإشراف العلمي أو المشاركة في الإشراف على مختلف المستويات للطلاب السوريين والعرب والأجانب المسجلين أصولاً في إحدى الجامعات الحكومية السورية.
- وضع وتنفيذ برامج البحوث المشتركة مع الوزارات المعنية أو الهيئات العلمية المختصة بما ينسجم مع بناء استراتيجية علمية وعملية للإدارة المتكاملة للأفات الزراعية والمشروع الوطني لتطوير مكافحة الحيوية بعد إقرارها من مجلس الإدارة تسجيلها في خطة بحوث الجامعة.
- إجراء البحوث المتعلقة بحصر وتعريف الأعداء الحيوية المتأقلمة طبيعياً في الجمهورية العربية السورية، والمترافقة مع الآفات الرئيسة للمزروعات المختلفة (حبوب، تفاح، زيتون، حمضيات، خضروات، كرمة الخ ...).
- المساهمة في تأهيل الكادر الوطني الفني المتخصص في مجال مكافحة الحيوية وتطبيقاتها من خلال إتباع دورات تخصصية داخل المركز.
- تدريب المهندسين الزراعيين الراغبين في زيادة معارفهم وإعدادهم بالشكل اللازم لمتابعة حل المشكلات المطروحة كافة بشكل علمي وعملي مدروس، وذلك من خلال اتفاقيات التعاون المبرمة بين جامعة دمشق وباقي الجهات المعنية بهذه الدورات.
- المشاركة الميدانية في تطبيق برامج البحوث المشتركة مع الوزارات والهيئات العلمية المختصة وفقاً لخطة المركز.
- اقتراح إبرام اتفاقيات التعاون العلمي والتبادل الأكاديمي مع الجهات العلمية المحلية والعربية والدولية وفق الأنظمة والقوانين النافذة.
- تربية وإكثار ونشر الأعداء الحيوية المحلية والمستوردة بما يتفق مع برامج الأبحاث المنفذة أو التي هي قيد التنفيذ.

الخدمات التي يمكن أن يقدمها المركز ضمن التفرغ العلمي في الجامعة (كمركز بحثي خدمي)

- المجهر الإلكتروني الماسح: تصوير العينات الدقيقة جداً وتكبير مرتفع جداً.
- المتحف الحشري والمعشبة النباتية وبنك بذور النباتات البرية. تزويد الباحثين المختصين بالعينات المحفوظة لإكمال تجاربهم العلمية.
- تصنيف النيماتودا الممرضة للنبات والنيماتودا الممرضة للحشرات.
- تصنيف الحشرات (الحشرات الاقتصادية، المتطفلات، المفترسات)

- تصنيف الفطريات الممرضة للنبات.
- تصنيف الأعشاب الضارة.
- التوصيف والتحليل الجزيئية للنباتات والحشرات وغيرها.
- تجهيز المستخلصات الكحولية وتقدير الزيوت العطرية للنباتات.
- تطبيق تجارب المبيدات الكيميائية والحيوية.
- تقديم الخبرة والاستشارة في كافة مجالات وقاية النبات وإقامة الندوات والدورات الخاصة بذلك.
- استشارات علمية ودورات تدريبية في مجال المعايير الدولية في الصحة النباتية.
- الإشراف على طلاب ماجستير التأهيل والتخصص في مكافحة الحيوية ومشاريع التخرج الخاصة بهم.
- مساعدة طلاب الدراسات العليا في الكلية (كافة الأقسام) للإكمال أبحاثهم من خلال تأمين مكان الزراعة أو العمل أو الأجهزة.

الأنشطة الحالية في المركز حسب الدوائر البحثية

دائرة بحوث ودراسات المتطفلات الحشرية

- دراسة مورفولوجية ومورفومترية وجزيئية لأنواع الجنس *Metaphycus* المتطفل على الحشرات القشرية.
- حصر الخنافس التي تصيب أشجار الرمان وأعدائها الحيوية في المنطقة الوسطى من سورية.
- دراسة تصنيفية وحياتية لخنفساء جديدة تصيب أوراق الملفوف وحصر أعدائها الحيوية في مزرعة أبي جرش في كلية الزراعة.

منشورات الدائرة

- حصر الأعداء الطبيعية المرافقة لبعض حشرات الزيتون في سورية. مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية. 37(1):19-33. بشير، عبد النبي، وغسان إبراهيم، وعلاء صالح. 2021.
- دراسة سلوك وضع بيض *Microterys nietneri* (Motschulsky 1859) المتطفل على *Coccus hesperidum* (Linnaeus) تحت الظروف المخبرية. مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية. بشير، عبد النبي، وعلاء صالح. 2021.

دائرة مكافحة الحيوية للأعشاب الضارة

خطة الدائرة لعام 2021:

- 1- حصر الأعداء الحيوية الطبيعية لنبات الدريسة *Tribulus terrestris* L. وهو من الفصيلة القديسية *Zygophyllaceae* وهو من الأعشاب الخطيرة والضارة جداً وخصوصاً مع محاصيل الخضار، المروج وحقول زراعة العلف للحيوانات. حيث تم جمع عدد كبير من الحشرات التي تهاجم هذا النبات وتبين وجود عدو حيوي واحد

متخصص على هذا العشب وهو *Microlarinus lareynii* وتم إجراء دراسة بيولوجية أولية له وما زال العمل مستمراً لدراسة مدى إمكانية تربيته لإنتاج كميات كبيرة كافية للنشر في الحقل.

2- حصر الأعداء الحيوية الطبيعية لنبات السعد الشرقي *Cyperus rotundus* L. من الفصيلة السعدية Cyperaceae. من بين أهم الأعداء الحيوية التي وجدت مع هذه النوع كانت الفراشة من الجنس *Bactra* ويتم حالياً جمع العينات بشكل دوري من كل المحافظات للحصول على الأنواع المختلفة لهذه الفراشة وتقدير بعض خصائصها مثل التخصصية: تم إجراء العديد من التجارب على تخصصية الأنواع المنتشرة في دمشق وضواحيها على العديد من الأنواع النباتية وكذلك تم دراسة خصائصها البيولوجية والحيوية ودورة الحياة. دورة الحياة وفعالية العدو الحيوي.

سيتم العمل على تحضير بيئة صناعية لتربية هذه الفراشات من أجل تسهيل العمل والحصول على أعداد كبيرة من الحشرة لاستخدامها في مجال مكافحة الحيوية لعشب السعد الشرقي.

3- حصر الأعداء الحيوية الطبيعية لنبات عرف الديك القائم *Amaranthus retroflexus* L. من الفصيلة القطيفية Amaranthaceae. يعد هذا العشب من أخطر الأعشاب على المحاصيل الصيفية ويسمى بالعامية بارود نظراً لسرعة انتشاره ونموه في الحقول. سيتم العمل على جمع جميع أنواع الحشرات والآفات المختلفة التي تتواجد مع هذا العشب وسيتم جلبها إلى المخبر من أجل التصنيف ومتابعة تلك الكائنات لتحديد طبيعة الضرر الذي تحدثه للنبات وتحديد أهم هذه الكائنات. سيتم اختبار التخصصية لتلك الأعداء الطبيعية ودراسة دورات الحياة والمواصفات المورفولوجية والبيولوجية.

4- تطبيق المستخلصات النباتية في الحقل. سيشمل هذا البحث مشروع إنتاج شتول الخضار الصيفية والشتوية وبيع الكميات الزائدة منها. يهدف هذه المشروع إلى استثمار البيوت الزراعية في المركز أولاً لإنتاج شتول الخضار على مختلف أنواعها وبنفس الوقت تطبيق تجارب المستخلصات النباتية ودراسة تأثيرها في إنبات بذور الأعشاب الضارة ومدى تأثيرها في نمو بذور الخضار المزروعة أو على بادراتها.

5- بحث دراسة التأثير الأليوباثي لعشب *Sinapis arvensis* على أعشاب الكزبرة وتكامل تأثيره مع تأثير مبيد التريفلان.

تم البدء بتنفيذ هذا البحث في البيت الزراعي بأشراف د. غسان ابراهيم ود. ياسمين عليوي. يهدف البحث إلى إيجاد بديل عن عملية التعشيب في حقول الكزبرة والمحاصيل المشابهة له وبالتالي توفير الوقت والجهد المبذولين في عملية التعشيب وتقليل التكاليف وتخفيض الأسعار. أنجز البحث وأودع في مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية للنشر

6- استخلاص الزيوت العطرية من بعض النباتات واختبار فاعليتها في إنبات بذور الأعشاب الضارة وكذلك اختبار فاعليتها في حشرات المواد المخزونة.

منشورات الدائرة:

- التأثير المتكامل بين الجرعات المخفضة من مبيد الأعشاب جلايفوسيت وبعض المستخلصات النباتية في إدارة أعشاب الجزر *Daucus carota L. var. sativa*. مجلة وقاية النبات العربية. أمجد اليوسف غسان إبراهيم، أنور المعمار. 2021.
- تأثير مسحوق أوراق نبات القرع الكبير *Cucurbita maxima Duck* في إدارة أعشاب محصول البصل *Allium cepa L.* مجلة جامعة دمشق عماد غيانه وغسان إبراهيم. 2021.

دائرة بحوث ودراسات المفترسات الحشرية

خطة الدائرة:

1- تربية المفترس *Hippodamia sp.* على بيض فراشة الطحين.

يعد هذا المفترس من اهم الأعداء الحيوية لحشرات المن. تم جمع عينات من هذا المفترس من عدة مناطق ويصار إلى تربيتها على حشرات المن المرياة على نباتات الفول، ويتم تربية المفترس تحت ظروف مخبرية ودراسة تطوره ونسبة البقاء ومدّة حياة الأنثى والخصوبة الحقيقية والكلية ونسبة فقس البيض، إضافة إلى دراسة مقدرته الإفتراسية على جميع الأطوار والأعمار. بعد الحصول على أعداد كافية من المفترس وارتفاع معدل بعض المؤشرات الحيوية، سيتم اعتماده واستخدامه في مكافحة حشرات المنّ بطريقة الإطلاق الدوري، أولاً في البيوت الزراعية التابعة لمركز مكافحة ومن ثم في الحقول في كلية الزراعة وغيرها من الأماكن.

2- تحديد درجة القرابة الوراثية لبعض طرز المفترس *Hippodamia sp.*

سيتم جمع عينات المفترس من محافظات القطر التي يمكن الوصول إليها وتصنيفها في المخبر، وسيتم إجراء الاختبارات الجزيئية للعينات المجموعة بهدف دراسة التنوع الوراثي. وربط الدراسة الجزيئية بفعالية هذا المفترس وتحديد اشد المفترسات فعالية وتحديد دور البيئة في مقدرته على الافتراس وفعالته.

3- دراسة بيئية وحيوية لحشرة عثة الزيتون وحصر أعدائها الحيوية.

تم مراقبة حشرة عثة الزيتون في المنطقة الساحلية وبعض مناطق محافظة ريف دمشق لدراسة دورة حياتها، إضافة إلى جمع عينات من أشجار الزيتون ووضعها في المخبر ومراقبتها حتى ظهور الحشرات الكاملة لعثة الزيتون ومراقبة الأعداء الحيوية المترافقة معها. يهدف هذا البحث إلى الوصول إلى أفضل الطرق لمكافحة هذه الحشرة الهامة جداً على الزيتون.

منشورات الدائرة

- دراسة التنوع الشكلي والوراثي لمفترس حشرات المنّ *Hippodamia variegata* (Goeze) (Coleoptera: Coccinellidae) في مناطق مختلفة من سورية باستخدام تقنية SRAP. مجلة وقاية النبات العربية. مجلد 39. عدد 3. محمد علاء، عبد النبي بشير وسلام لاوند. (2021)

- تأثير نوعين من حشرات المنّ في المقدرة الافتراسية للمفترس *Hippodamia variegata* (Goeze) (Coleoptera: Coccinellidae) مخبرياً. مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية. قيد النشر محمد علاء، عبد النبي بشير وسلام لاوند. (2021).

دائرة الحشرات الاقتصادية

خطة الدائرة:

- حصر الحشرات التي تهاجم الأشجار المثمرة في المنطقة الجنوبية واستخدام المستخلصات النباتية لمكافحتها. ويتضمن هذا البحث عدة محاور:

- 1- حصر الحشرات التي تهاجم الأشجار المثمرة في المنطقة الجنوبية وطرائق مكافحتها.
- 2- دراسة حشرات المنّ من فصيلة (Aphididae) في المنطقة الجنوبية وطرائق مكافحتها:
3. حصر حشرات خنافس القلف على الأشجار المثمرة وأعدادها الحيوية.
- 4- حصر لحشرات الدبابير المنشارية على أنواع الورد الجوري التابعة لفصيلة (Rosaceae) بالمنطقة الجنوبية.

منشورات الدائرة :

- استخلاص الفرمونات من حشرة حفار ساق اللوزيات ذو القرون الطويلة *Cerambyx dux*، د. إيهاب زغيب، مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية 2021 .
- دراسة تصنيفية للحشرات التابعة للجنس *Scolytus* التي تصيب الأشجار المثمرة في المنطقة الجنوبية – سوريا م. عبير العبد الله، أ.د. وجيه قسيس ، أ.د. عبد النبي بشير مجلة البحوث الزراعية – دمشق – سورية 2021.
- **Classification of the Scolytus species that attack fruit trees in southern region of Syria** ، م. عبير العبد الله، أ.د. وجيه قسيس مؤتمر 2021. *Entomology* في الولايات المتحدة الأمريكية من 31 تشرين الأول -3 تشرين الثاني 2021.
- **Morphological study of parasitoid *Rhaphitelus maculates* (Walker) 1834**، م. عبير العبد الله، أ.د. وجيه قسيس مؤتمر 2021. *Entomology* في الولايات المتحدة الأمريكية من 31 تشرين الأول -3 تشرين الثاني 2021

دائرة بحوث ودراسات النيमतودا

الخطة الحالية للدائرة 2021

1. دراسة فاعلية فطريات الميكوريزا الداخلية في مكافحة نيमतودا تعقد الجذور، *Meloidogyne incognita* على نبات الخيار في الأصص والبيت البلاستيكي.
2. كفاءة استخدام نوعين من فطر *Trichoderma* في مكافحة نيमतودا تعقد الجذور على نبات الخيار في الأصص والبيت الزجاجي.
3. تقييم التأثير المضاد لاستخدام مستخلصات) كحولي ومائي) لنبات القطيفة في الحد من فقس بيوض نيमतودا تعقد الجذور على الخيار في ظروف المخبر والحقل.
4. دراسة تأثير زراعة نبات القطيفة بين خطوط زراعة الخيار في مكافحة نيमतودا تعقد الجذور على نبات الخيار في البيوت المحمية.

المنجزات:

- تربية دودة الشمع الكبيرة في مخبر النيमतودا في مركز بحوث ودراسات مكافحة الحيوية.
- التقصي عن النيमतودا الممرضة للحشرات في بعض العينات الترابية.
- استخلاص النيमतودا المتطفلة على النبات من بعض العينات الترابية وتصنيفها.
- متابعة عمل طالب ماجستير (علي العلي) فيما يخص فطريات الميكوريزا وتصنيفها واستخدامها في مكافحة نيमतودا تعقد الجذور.
- إكثار نوعين تابعين للفطر *Trichoderma* واستخدامهما في مكافحة الحيوية لنيमतودا تعقد الجذور.

منشورات دائرة النيमतودا.

1. تقييم بعض أصول الحمضيات لمقاومة نيमतودا الحمضيات. *semipenetrans Tylenchulus* مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية. العسس، خالد، فواز العظمة وأحمد اسكندر. 2021.
2. تأثير بعض العوامل البيئية في انتشار نيमतودا تعقد الجذور *Ncognita Meloidogyne* على الفليفلة في البيوت المحمية بمحافظة طرطوس. مجلة جامعة البعث. عباس، إيهاب، خالد العسس وجودة فضول. 2021.
3. تقييم كفاءة التعقيم على أصل مقاوم والتبخير الحيوي في مكافحة نيमतودا تعقد *incognita Meloidogyne* على الفليفلة. مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية. عباس، إيهاب، خالد العسس وجودة فضول. 2021.
4. فاعلية بعض مبيدات الآفات والمخصبات العضوية في يرقات نيमतودا تعقد الجذور *incognita Meloidogyne* مخبريا. مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية. حاصود، قتيبة، زكريا الناصر وخالد العسس. 2021.
5. انتشار نيमतودا تعقد الجذور *spp Meloidogyne* على الباذنجان ضمن البيوت المحمية في محافظة طرطوس. مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية. إسماعيل، حسين، خالد العسس وجودة فضول. 2021

المخابر الخدمية في المركز

- 1- مخبر الممرضات أهم الأبحاث التي سيتم تنفيذها في المخبر:
 - تأثير بعض المستخلصات النباتية (الكحولية والمائية) في مكافحة بعض الأمراض النباتية.
 - تأثير بعض الأنواع الفطرية والبكتيرية في مكافحة مرض تكلس حضنه النحل.
 - أبحاث طلاب التخرج والدراسات العليا (ماجستير - دكتوراه).
- 2- مخبر التقانات الحيوية أهم الأبحاث التي يتم تنفيذها في المخبر ضمن خطة المركز:
 - دراسة جزيئية وتصنيفية لأنواع المتطفل *Metaphycus sp.* المدرج ضمن خطة دائرة المتطفلات الحشرية.
 - دراسة جزيئية لأنواع المن التي تصيب الأشجار المثمرة المدرج ضمن خطة دائرة الحشرات الاقتصادية.

أبحاث الدراسات العليا المنجزة ضمن المخبر خلال سنة (2020-2021):

- البكتريا الممرضة للحشرات *Bacillus thuringensis* على فراشة الطحين (زنييم خضور ماجستير تأهيل وتخصص).
- استجابة ذبابة ثمار الزيتون لمجموعات مختلفة من المواد الجاذبة (عفراء كنعان ماجستير تأهيل وتخصص)
- البكتريا الممرضة للحشرات التابعة لرتبة *Diptera*. (فائق عبد الرزاق دكتوراه)
- بكتريا *Bacillus sp.* المنتجة لأنزيم الفايताز (رشا حداد دكتوراه)
- وقاية نبات البكتريا الممرضة للحشرات *bacillus thuringensis* على الحشرات القشرية والبعوض (نبيل عبيد مشروع تخرج)

3- مخبر أبحاث المبيدات الحيوية

مهام المخبر

- عزل وحفظ عناصر المبيدات الحيوية
- توصيف عناصر المبيدات الحيوية بالتعاون مع مخبر التقانات الحيوية
- إكثار عناصر المبيدات الحيوية واختبار فعاليتها مخبرياً
- تقديم خدمة اختبارات جودة المبيدات الحيوية التجارية وفق المعايير العالمية

الرؤى المستقبلية للمركز:

- التنسيق مع دوائر البحث العلمي التابعة لمراكز البحوث الزراعية في وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي وتفعيل العمل المشترك من أجل التطبيق الحقلية لمنتجات الأبحاث العلمية في المركز.
- التعاون الدولي مع المخابر البحثية في بعض الدول الصديقة لتبادل المعلومات والخبرات وتوسيع أفق الدراسات وتطويرها.
- تفعيل الزيارات والجولات الحقلية إلى حقول الفلاحين في المحافظات السورية لمتابعة جمع وحصر الأعداء الحيوية للآفات المختلفة
-

2- مركز جراحة الفم والفكين

رؤية المركز وأهدافه

يهدف مركز جراحة الفم والفكين في كلية طب الأسنان في جامعة دمشق إلى تقديم الخدمات المتعلقة بالأعمال الجراحية المتوسطة والكبرى للمرضى الذين يعانون من مشاكل صحية وآفات وأورام وكسور ضمن مجال جراحة الفكين

الأنشطة المنجزة خلال فترة نصف السنة الثاني لعام 2021

تم إجراء عدد قليل من العمليات الجراحية المتوسطة المجدولة مسبقاً لحالات اضطرابية لا تحتل التأجيل أو التحويل لمشفى أخرى بسبب إغلاق قبول الحالات الباردة في المشافي الحكومية لفترات معينة بسبب ظروف وباء كورونا، ولم يتم إجراء أي من العمليات الجراحية الكبرى لعدم وجود كامل التجهيزات اللازمة لذلك.

منشورات المركز

لا يوجد أي من الأبحاث المنشورة في قسم جراحة الفكين تم إجراؤها ضمن مشفى جراحة الفم والفكين علماً أنه تم إجراء نشر لعدد كبير من الأبحاث من قبل أساتذة القسم وطلاب الدراسات العليا لأبحاث منجزة في مجال زرع الأسنان والجراحات الفموية الصغرى وذلك في المجالات العلمية المحكمة دولياً

الرؤية المستقبلية

القدرة على تقديم كافة خدمات الجراحة الفكية الوجهية بأنواعه الكافة المرضى المراجعين والقدرة على تنفيذ أبحاث على مستوى عالي ضمن مجال الجراحات الكبرى.

3- مركز نقل الدم

رؤية المركز:

- نسعى دائماً أن نكون في مصاف بنوك الدم المتطورة عالمياً من حيث التجهيزات المتواجدة في المركز ومن حيث نوعية الكواشف التي نقوم باستخدامها والتحاليل التي نجريها للتحري عن الأمراض المنتقلة بالدم.
- أن نكون فاعلين من خلال طلاب الماجستير الذين نقوم بالتعاون معهم من خلال رسائلهم الجامعية

رسالة المركز:

الدم هو نبع الحياة الذي لا ينضب فاجعل من دمك وديعة تستردها عندما تحتاجها أو يحتاجها أحد من عائلتك.

يعمل مركز جامعة دمشق لنقل الدم بنظام أتمتة من خلال برنامج عالمي اسمه (Delphyn) حيث أن المتبرع الذي يتبرع في بنك الدم وظهر لديه أحد الأمراض المنتقلة بالدم يتم استبعاده بشكل نهائي لأن بياناته محفوظة لدينا ولا يستطيع التبرع مرة أخرى أي أن النسبة حقيقية.

الخدمات التي يقوم بها مركز جامعة دمشق لنقل الدم

- 1- تأمين منتجات الدم لكافة مشافي التعليم العالي بالدرجة الأولى ولمشافي باقي القطاعات الصحية بالدرجة الثانية.
- 2- تأمين ركازة كريات حمر منمطة ومفلترة لمرضى نقل الدم المتكرر والمرضى الذين لديهم اختلاطات ناتجة عن نقل دم غير مؤتلف لـ (مرضى التلاسيميا – مرضى السرطانات – مثبطي المناعة)
- 3- إجراء تنميط دم للنظم الدموية الأخرى غير RhD - ABO مثل الـ Kell والـ Kidd والـ Duffy
- 4- تأمين راسب قري لمرضى الناعور وعوز الفيبرونوجين المكتسب والخلقي وعوز العامل التخثري الثالث عشر ومرضى الويلبراند-Willbrand (نقص عوامل التخثر).
- 5- يقوم المركز بإجراء فصادة للمتبرعين الذين لديهم خضاب دم غير سوي (مرتفع) والفصادة هي (أخذ الدم من المواطن والذي نعتبره مريضاً وليس متبرعاً ومن ثم إتلافه بالطرق العلمية المناسبة) وقد بلغ عدد المواطنين في النصف الأول من عام 2021 الذين أجريت لهم الفصادة (317) مواطن.

- 6- فصل الدم إلى مشتقاته وهي (البلازما – الكريات – الصفائح) ضمن آلية معينة وعن طريق مثقلات خاصة.
 - 7- خدمات علاجية (تبديل بلازما علاجي - تبديل دم لمرضى فقر الدم المنجلي) وهو قسم متوفر فقط في مركز جامعة دمشق لنقل الدم وهو عبارة عن وحدة فصل الدم العلاجي يتم لمرضى مرسلين من قبل مشافي الدولة والاستطباب يكون في حالات عديدة منها (غيلان باريه -TTP نقص الصفائح الخثرية – الوهن العضلي الوخيم – الذئبة الحمامية...الخ) وبنفس التقنية نقوم بتبديل الدم العلاجي لمرضى فقر الدم المنجلي قبل العمليات الجراحية أو في حالات النوب الألمية الشديدة.
 - 8- كما قام المركز في السنوات السابقة بتقديم الخدمات لطلاب الدراسات العليا في جامعة دمشق وقد بلغ عددهم (53) طالب ماجستير و(87) طالب تدريب من مخبر مشفى الأسد الجامعي .
 - 9- قام المركز في عام 2020 باستقبال مجموعة من الطلاب المتميزين البالغ عددهم ثلاثة طلاب (3) طلاب لإجراء رسالة تخرج (دراسة أعدت لنيل درجة الإجازة في العلوم الطبية الحيوية) وتم الاشراف على رسالتهم التي كانت عبارة عن (اختبار فعالية المشتقات الدموية كعلاج بديل لتلازمة العين الجافة) .
 - 10- قام المركز في عام 2021 باستقبال مجموعة من الطلاب من المعهد التقني الاحصائي (4) طلاب لاجراء مشروع تخرج عن (الوعي المجتمعي للتبرع بالدم في جامعة دمشق حول النظام الدموي ABO).
يضم مركز جامعة دمشق لنقل الدم الأقسام التالية :
- 1- قسم الفحص الطبي : يشرف عليه صيدلاني يقوم بتطبيق المعايير العالمية المتبعة في انتقاء المتبرعين.
 - 2- مخبر المناعيات الدموية:(Immuno-Hematology Lab)
 - 3- مخبر المصليات:(Serology lab)
 - 4- وحدة فصل الدم العلاجية Aphaeresis unit
- يقوم مركز جامعة دمشق لنقل الدم بخدمات علاجية لكثير من المرضى فالمرکز يحوي وحدة الفصل الانتقائي لمكونات الدم. يعتبر مركز جامعة دمشق لنقل الدم الوحيد الذي يقدم خدمة تبديل الدم العلاجي والذي من خلالها يقوم بتبديل الدم لدى مرضى فقر الدم المنجلي قبل العمل الجراحي والذي يساعد الأطباء بعد العمل الجراحي على إنعاش المريض بطريقة سليمة دون حدوث تداعيات للمرض نتيجة كريات الدم المنجلية (ويمكن أن يتم أبحاث على هذا الموضوع من قبل الأطباء أو الدراسات العليا لأهمية هذا الاجراء) كما يقوم بفصل بلازما علاجي منذ 2008 وكان المركز الوحيد في سورية الذي يقوم بهذا الاجراء يأتي اليه من جميع محافظات سورية للاستشفاء ويعالج من خلالها الأمراض المناعية. مثل:

1. غيلان باريه

2. نقص صفائح خثرية TTP.

3. وهن عضلي وخيم.

4. تصلب لويجي

أنشطة المركز

حملات التبرع في مركز جامعة دمشق لنقل الدم خلال النصف الأول عام 2021:

عدد المتبرعين	اسم الحملة	التاريخ
20	الجامعة الدولية الخاصة	2021/1/14
16	الاتحاد العربي الديمقراطي	2021/2/21
14	مديرية المطبعة والجريدة الرسمية	2021/3/11
45	اتحاد نقابات عمال دمشق	2021/3/30
35	اتحاد شبيبة الثورة	2021/4/13
11	حملة JCi	2021/6/14
10	جمعية نور لمرضى تلاسيميا	2021/6/15
5	شركة ميامبيد الدوائية	2021/6/17
19	جمعية نور لصالح مرضى التلاسيميا	2021/6/23

❖ عدد المتبرعين: 175 متبرع قام الهلال الأحمر مشكوراً برفد مركز جامعة دمشق لنقل الدم بواسطة نقل مخصصة

للتبرع الخارجي وقد قام المركز باستثمار هذا من خلال حملات خارجية بلغ عددها في عام 2018 بـ /14/ حملات وعدد

متبرعين /749/ متبرع كما قام المركز في عام 2019 بـ /5/ حملات وعدد متبرعين / 324 / متبرع

❖ في عام 2020 قام المركز بحملة تبرع خارجية وفي النصف الأول من عام 2021 قام المركز بـ 2/ حملات تبرع خارجية

وعدد المتبرعين /102/ متبرع

عدد المتبرعين	منطقة التبرع	القائم بالحملة	التاريخ
39	كنيسة السيدة دمشق	كشافة سنابل المحبة	2021/4/24
15	السيدة زينب	مبادرة الوفاء الايرانية	2021/6/15
48	مخيم الوافدين	الامانة العامة للثوابت الوطنية	2021/6/30

كما قام المركز بالتعاون مع الاستاذة الدكتورة سحر الفاهوم كفريق بحثي حول وجود اضرار الكوفيد 19 لدى جبهة عشوائية من المواطنين من خلال استبيان تم نشره على مواقع التواصل الاجتماعي وقام المركز بالتواصل مع المواطنين اللذين وافقوا على الاستبيان وسحب دم لهم ومعايرة الاضداد.

يقوم مركز جامعة دمشق لنقل الدم باستقبال طلاب برنامج العلوم الطبية الحيوية سنوياً لمدة اسبوع يتعرفون من خلالها على آلية العمل والأجهزة والمخابر والاتجاهات البحثية في البنك

الرؤية المستقبلية للمركز

- القيام بالتحري عن الأمراض المنتقلة بالدم بواسطة مخبر PCR مخبر البيولوجيا الجزيئية والذي هو نقلة نوعية في الاختبارات التي تتم على أكياس الدم بحيث نستطيع من خلاله إنقاص فترة الصمت المخبري والتي هي الفترة التي تشكل من خلال وجودها خطورة في حالات نقل الدم فعندما تتقلص هذه الفترة تتقلص إمكانية إصابة متلقي الدم بالأمراض المنتقلة عن طريق الدم.
- التعاون مع الجامعة في استخدام تجهيزات جديدة تعمل على الأشعة والتي قد يساعد ذلك على إلغاء فترة الصمت المخبري بشكل كامل.
- استمرارية العمل بمبدأ التنميط

رسالة المركز

وفقاً لمضمون النظام الداخلي الخاص بالمركز هناك مجموعة من الأهداف التي تتمحور فقط حول تشخيص ومعالجة وإيجاد لقاح ناجع لطفيليات اللاشمانية في سورية.

الرؤية المستقبلية للمركز

- أن يصبح المركز " مركز جامعة دمشق للدراسات البيولوجية والجزيئية " مركزاً بحثياً معتمداً في إطار أبحاث تشخيص الأمراض (الانتانية، الطفيلية، الوراثة والسرطانية) بالطرق الجزيئية والنوعية الحديثة.
- الاسهام الفاعل في توطين التقانات العلمية المتطورة واجراء دورات تدريبية للباحثين.
- ايجاد بيئة أكاديمية عالية الجودة يلتقي فيها الباحثون لتطوير مسيرة البحث العلمي في الجامعة.
- المساهمة في أبحاث مميزة تسهم في تعزيز مسيرة البحث العلمي وتحقق مرتبة متقدمة في معيار الجودة.
- بناء جسور التعاون الفعال والتشاركية مع الجهات والمراكز البحثية المختلفة داخل القطر وخارجه.

أهداف المركز

- 1- متابعة الأبحاث المتعلقة بإيجاد علاج و/أو لقاح فعال آمن لطفيليات اللاشمانية المنتشرة في سورية.
- 2- العمل على تطوير وتطبيق طرق تشخيص نوعية للأرض الانتانية صعبة التشخيص بالطرق التقليدية.
- 3- اجراء أبحاث للكشف عن الأصل الجزيئي لبعض الأورام بهدف تحديد واسمات جزيئية واعتمادها تشخيصياً وانذارياً في المجتمع السوري.

منجزات المركز

- المشاركة في ورشة عمل جامعة دمشق للبحث العملي " نحو تشاركية بحثية تطبيقية"
- المشاركة في ورشة العمل السادسة في علوم الليزر وتطبيقاته.

الأبحاث العلمية المنجزة

المشاريع المنجزة:

- البحث الأول: التعبير الجيني عن الهيستونات H2.H3.H4 عند الليشمانية المدارية وقد نشر عن هذا البحث:
1. Al habash M. and Maarouf M. Investigation the existence of H4 gene in leishmaniatropica. *Int. J. Pharm. Sci. Rev. Res.* 2016;37(2) : 183-186.
 2. Al habash M. and Maarouf M. Investigation of H2B and H3 Genes in Leishmaniatropica. *SCLA.* 2016;8 (1,2) : 55-63.

وتم نشر تسلسلات الجينات المنشورة:

3. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nucleotide/KT956066.1>
4. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nucleotide/KT956067.1>

• البحث الثاني: دراسة دور الليشمانية المثبطة بالميتوميسين في تحريض استجابة مناعية وقائية تجاه الليشمانية الجلدية لدى

Balb/c الفئران

5. Aldunia R, Abou Fakher F, Maarouf M. The effect of inhibited leishmania tropica by mitomycine/c in combination with DNA of parasites as vaccine against leishmania tropica in Balb/c mice. JCPR. 2015, 7(12); 202:207.

- استقصاء إمكانية استخدام المورثات المجينية المستخدمة في تصنيف الليشمانية لتحضير لقاح للوقاية من الليشمانية المدارية.
 - استقصاء إمكانية استخدام بعض مورثات انزيمات طفيليات الليشمانيا لتحضير لقاح للوقاية من الليشمانيا المدارية.
 - دراسة الاستجابة المناعية لدى الفئران Balb/c تجاه بروتين الفوعة PDI-2 المأشوب لليشمانيا المدارية والمورثة المرزلة له.
- المقالات المنشورة:

6. Dina Ali, Chadi Soukkaieh, and Mahmoud Kweider, Expression of Leishmania tropica pdl-2 gene in both promastigote and amastigote phases. Journal of PharmTech Research 2015 Vol.8, No.4, pp 608-613.

7. Cloning, expression, purification and characterization of Leishmania tropica PDI-2 protein. Ali, Dina / Abbadly, Abdul-Qader / Kweider, Mahmoud / Soukkaieh, Chadi. Volume 11, Issue 1 (Jan 2016) Page 166

- تقييم التأثير المضاد لليشمانية للأدوية السامة للخلايا المستخدمة كمضادات للسرطان

8. Ahmad AL-Ali1, Jumana Saleh1 and Mohammad Maarouf: Activities of some anticancer drugs against Leishmania tropica Causing Cutaneous Leishmaniasis. Journal of Chemical and Pharmaceutical Research, 2015, 7(4):735-739

أبحاث قيد النشر

9. تقييم فعالية تمنيع الفئران Balb/c بطفيليات الليشمانية المدارية المثبطة بـ mitomycine/c بالمشاركة مع دنا الطفيليات كمدعم مناعي بعد اختبار التحدي: في المجلة العربية للعلوم الصيدلانية.
10. تأثير طفيليات الليشمانية المدارية المثبطة مع دنا الطفيلي على الخلايا التغصنية في الزجاج: في مجلة جامعة دمشق للعلوم الصحية.

أبحاث قيد الانجاز:

- التعبير عن بعض البروتينات الريبوزومية وبروتين GRP78 عند الليشمانية المدارية واستمناعها.
- استقصاء إمكانية استخدام بعض مورثات بروتينات المتعضيات الخلوية لطفيليات الليشمانية لتحضير لقاح للوقاية من الليشمانية المدارية.
- الكشف عن جينات بعض الانزيمات المسؤولة عن توليد الطاقة عند الليشمانية المدارية واستمناعها لدى الفئران.
- التعبير الجيني عن الهيستونات H1 عند الليشمانية المدارية واستمناعها.
- دراسة التعبير عن الجين SODB1 في سلالة من الليشمانيا المدارية L. tropica وإنتاج البروتين المأشوب SODB1 واختبار استمناعته.
- إنتاج بروتين PSA لليشمانيا الكبرى واختبار استمناعيته.
- معالجة التقرحات الناجمة عن الإصابة بداء الليشمانيات الجلدي باستخدام أشعة الليزر.

- تحضير لقاح لداء الليشمانيات محضر من طفيليات ليشمانية حية موهنة باستخدام تقنية الليزر.
- أهمية مشتقات الكيتوزان الأنزيمية في معالجة الليشمانية والوقاية منها
- دراسة فعالية بعض المركبات الفينولية في علاج الليشمانية
- الأكسدة الأنزيمية المحفزة بإنزيم اللاكاز للمركبات الفينولية في وسط عضوي ثنائي الطور: التطبيق في الوقاية والعلاج من الليشمانية
- دراسة فعالية كل من الكيتوزان والحمض الهيالوريني بشكل منفرد و بالمشاركة في التهاب المفاصل الروماتويدي(الرتواني) المحرض عند حيوانات التجربة.
- دراسة تأثير العقاقير الطبية المنتشرة في سوريا في معالجة التقرحات الناجمة عن داء الليشمانيات الجلدي..

سابعاً: مكاتب ربط أبحاث الجامعة في المجتمع

● مكتب نقل التقنية

- تم افتتاح مكتب نقل التقنية في جامعة دمشق بقرار من الأستاذ الدكتور رئيس جامعة دمشق رقم 4758 تاريخ تنفيذاً لقرار مجلس التعليم العالي رقم 100 تاريخ 2020/12/19. ينسق أعماله ونشاطه مع المكتب الوطني لنقل التقنية في الهيئة العليا للبحث العلمي ضمن إطار جامعة دمشق. إذ تتحدد مهام المكتب الوطني لنقل التقنية بالآتي¹:
- تحديد المجالات التنموية ذات الأولوية لنقل التقنية ووضع الخطط المستقبلية ذات الصلة بذلك.
 - التنسيق مع مكاتب نقل التقنية في الجهات العلمية البحثية لبلورة احتياجات القطاعات الإنتاجية والخدمات إلى مشاريع بحثية، وتوظيف الإمكانيات المتاحة لدى الجهات العلمية البحثية لتلبية هذه الاحتياجات، والعمل على تسويق البحوث المنجزة لديها وبراءات الاختراع المسجلة من قبلها .
 - الاستفادة من الموارد والإمكانيات المتاحة لدى القطاعات الإنتاجية والخدمات في تطوير منظومة البحث العلمي والتطوير التقني .
 - إيجاد الآليات المناسبة والأنظمة المعززة لعمل منظومة نقل التقنية في الجمهورية العربية السورية .
 - دعم المؤسسات الناشئة القائمة على التقنية، والمساعدة على ترقية المشاريع المتوسطة والصغيرة بالمعرفة عن طريق رفدها بالتقانات الحديثة ورفع كفاءتها بالتأهيل والتدريب على استخدامها .
 - إعداد تقرير سنوي عن نقل التقنية في الجمهورية العربية السورية .

- التعاون مع منظومات نقل التقنية في المنطقة العربية والعالم في المجالات ذات الصلة .
- المساهمة وتنسيق الجهود المبذولة في سبيل تأمين الموارد اللازمة لتحفيز العاملين في مجال تطوير ونقل التقنية.

● مكتب قاعدة البيانات الوطنية البحثية National Scientific Research Data Base NSR

تم إحداث مكتب قاعدة البيانات البحثية الوطنية (نسر) في مديرية البحث العلمي والدراسات العليا، بحيث يشكل نقطة ارتباط بين الباحثين في جامعة دمشق والقاعدة الوطنية (نسر)، إذ يقوم المكتب بتقديم الدعم الفني لتسجيل الباحثين وأبحاثهم في قاعدة البيانات الوطنية بالإضافة لمتابعة أي تحديث لها على أرض الواقع.

<http://nsr.sy>

الأنشطة البحثية في جامعة دمشق

ورشة عمل المرحلة الثانية من قواعد البيانات البحثية الوطنية 2021/06/03

برعاية الأستاذ الدكتور وزير التعليم العالي والبحث العلمي تم إجراء ورشة عمل حول قاعدة البيانات البحثية الوطنية NSR وتم فيها الإعلان عن إنشاء مكتب خاص لتنظيم ومتابعة تشغيل هذه القاعدة ضمن مديرية البحث العلمي والدراسات العليا في جامعة دمشق. للتعرف على هذه القاعدة يمكن الدخول للرابط التالي:

www.nsr.sy

ورشة البحث العلمي لجامعة دمشق من 06/13 ولغاية 06/17 عام 2021

أهداف الورشة:

- تحديد مصفوفة التحديات والثغرات البحثية.
- تحديد الأولويات البحثية تبعاً لاحتياجات المجتمع.
- تنسيق آليات التعاون والبحث العلمي وتأمين مستلزماته.

محاور الورشة:

- محور العلوم الطبية والعلوم الإنسانية
- محور العلوم الهندسية والزراعة
- محور العلوم الإنسانية والمجتمعية
- محور العلوم الاقتصادية والإدارية والقانونية

مخرجات الورشة:

تم وضع مجموعة من المحاور البحثية التي تهتم الجهات الحكومية من الوزارات والهيئات والقطاع الخاص والتي قامت جامعة دمشق بتوجيه باحثيها لاعتمادها بالإضافة للمحاور الأساسية في الكليات والمعاهد العليا. كما تم إصدار نسخة مؤرشفة عن هذه المحاور متوفرة على موقع مديرية البحث العلمي والدراسات العليا على الانترنت أو الضغط [هنا](#).

برنامج تدريبي عن سرطان الثدي 2021/06/22-21

تم بالتعاون مع اللجنة السورية للتحكم بالسرطان ومعهد معتمد لأبحاث أورام السرطان في الجمهورية الإسلامية الإيرانية برنامج تدريبي ضمن إطار المدرسة الصيفية، في مدرج الشهيد باسل الأسد في مشفى الأسد الجامعي. استهدفت شريحة الأطباء المتخصصين والمقيمين وطلاب الدراسات العليا المختصين والمهتمين في هذا المجال.

وضع واعتماد دليل كتابة أطروحة الدكتوراه ورسائل الماجستير

تم بالتعاون مع لجنة مختصة وضع دليل شامل لكتابة وتنسيق أطروحة الدكتوراه ورسائل الماجستير في الكليات والمعاهد العليا في جامعة دمشق، وذلك بهدف تثبيت المفاهيم الأساسية العامة لمخرجات البحث العلمي المكتوبة، إضافة لتوحيد الصورة البصرية لهذه المخرجات. يمكن الاطلاع على دليل كتابة أطروحة الدكتوراه ورسالة الماجستير عبر الموقع الإلكتروني لمديرية البحث العلمي والدراسات العليا أو عبر الضغط [هنا](#).

إعادة تفعيل المكتبة الإلكترونية لأبحاث الدراسات العليا في جامعة دمشق

يهدف تأمين منصة الكترونية للبحث عن الأبحاث المنجزة من قبل السادة أعضاء الهيئة التدريسية، بالإضافة لأبحاث طلاب الدراسات العليا في جامعة دمشق، تم تفعيل هذه المنصة على موقع مديريةية البحث العلمي والدراسات العليا، بحيث تتيح للمتصفح البحث عن رسالة ماجستير أو أطروحة دكتوراه أو بحث لعضو هيئة تدريسية من خلال بعض البيانات (مثل الاسم، الكلية، القسم..) أو من خلال كلمات مفتاحية عن موضوع البحث. يمكن الاطلاع على هذه المنصة على الموقع الإلكتروني أو عبر الضغط [هنا](#).

أبحاث الدكتوراه

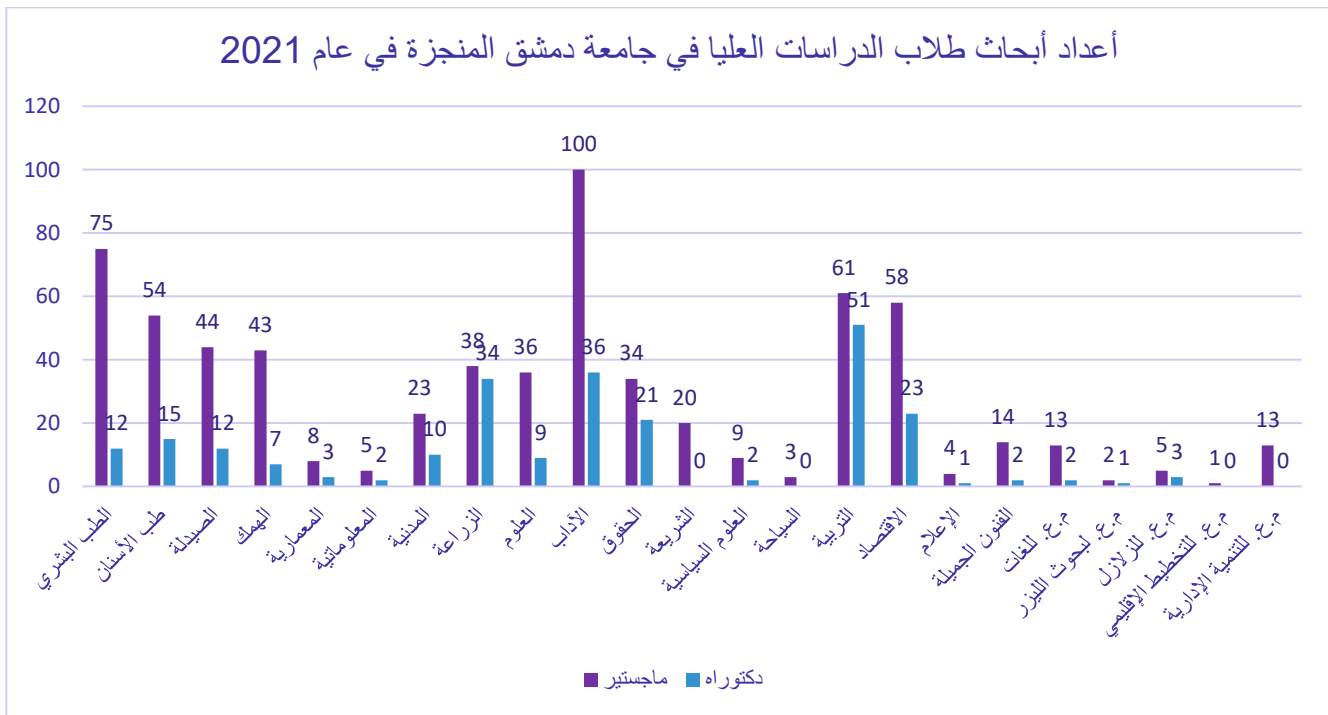
المخرجات البحثية لعام 2021

أبحاث الدراسات العليا المنجزة

بلغ عدد الرسائل المنجزة لطلاب الدراسات العليا في جامعة دمشق خلال العام 2021 (909) بحثاً، توزعت

على النحو التالي:

- عدد رسائل الماجستير (663)
- عدد أطروحات الدكتوراه (246)



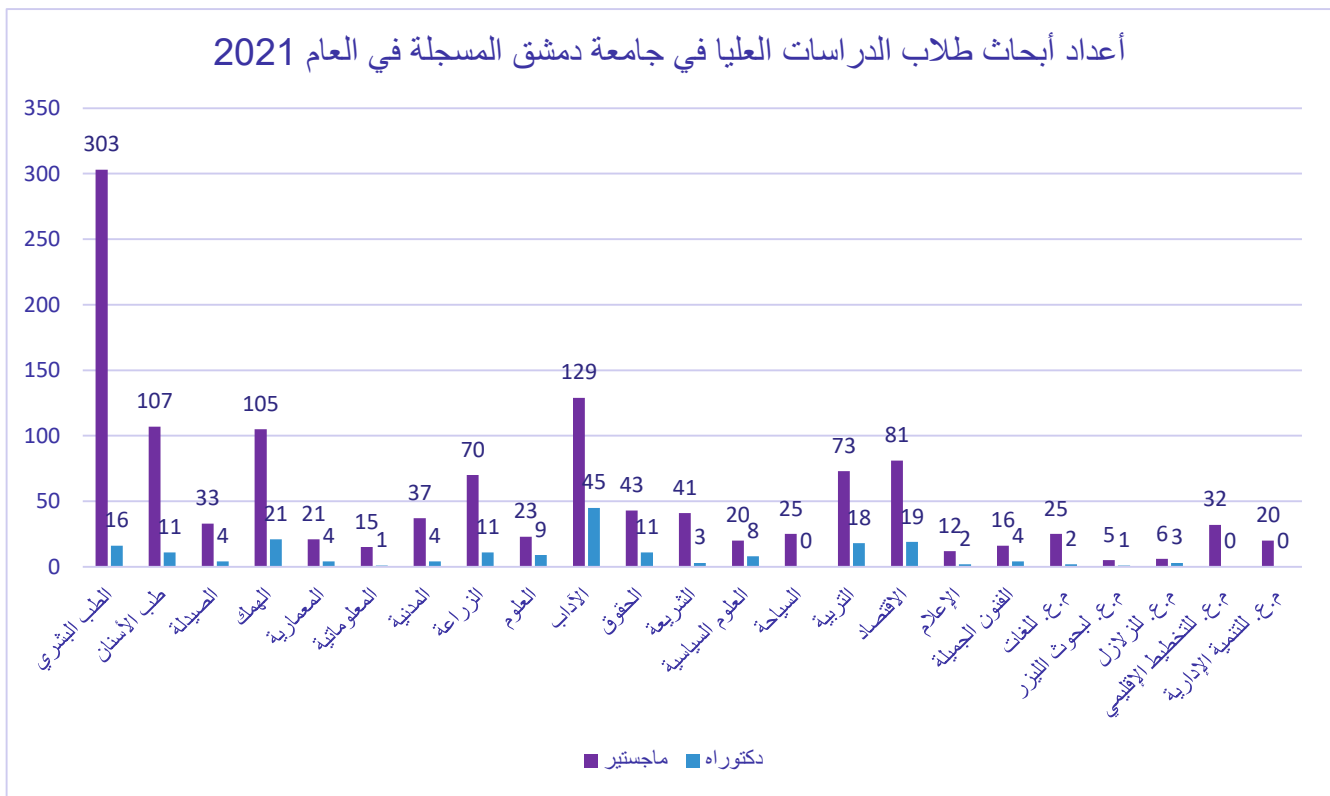
أبحاث الدراسات العليا المسجلة

بلغ عدد أبحاث طلاب الدراسات العليا التي سُجلت للبدء خلال العام 2021 (1439) بحثاً، توزعت على النحو

التالي:

○ عدد رسائل الماجستير (1242)

○ عدد أطروحات الدكتوراه (197)



تطور أعداد طلاب الدراسات العليا خلال العقد الأخير

توزع أعداد رسائل الدراسات العليا المسجلة في كليات الجامعة

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
204	176	177	215	185	234	210	200	167	288	258	303	الرسائل	دراسات عليا
1.50	1.40	1.11	0.70	0.87	1.17	0.72	1.39	1.65	0.52	1.52	4.21	الميزانية	
871	793	725	818	827	996	848	713	1157	955	894	1243	الرسائل	
45.63	56.36	30.63	18.17	29.19	34.24	48.20	37.97	53.30	54.27	51.41	102.69	الميزانية مليون ليرة سورية	ماجستير
250	236	204	86	170	240	395	376	431	403	272	198	الرسائل	دكتوراه
35.52	35.49	12.53	3.62	17.49	44.83	5.64	5.63	68.60	71.57	59.35	92.73	الميزانية مليون ليرة سورية	
1325	1205	1106	1119	1182	1470	1453	1289	1755	1646	1424	1744	إجمالي الرسائل	
82.65	93.25	44.27	22.49	47.55	80.24	54.56	44.99	123.55	126.36	112.28	199.63	إجمالي الميزانية مليون ليرة سورية	

توزع أعداد رسائل الدراسات العليا المنجزة في كليات الجامعة

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
219	179	166	195	189	162	138	40	189	192	111	74	الرسائل	دراسات عليا
1.34	0.16	1.87	1.38	0.91	0.63	0.82	0.23	2.31	0.28	0.1	0.14	الميزانية	
												مليون ل.س	
788	772	652	542	457	623	609	362	248	646	596	651	الرسائل	ماجستير
3.52	13.73	37.67	48.22	32.74	31.6	27.92	33.31	17.93	12.86	30.52	39.72	الميزانية	
												مليون ل.س	
0	158	207	221	176	178	111	70	164	250	252	241	الرسائل	دكتوراه
0.22	3.64	20.68	14.93	18.72	29.56	20.23	8.64	24.73	9.0	32.43	50.68	الميزانية	
												مليون ل.س	
1007	1109	1025	958	822	963	858	472	601	1088	959	966	إجمالي الرسائل	
5.08	17.53	60.22	64.53	52.37	61.79	48.97	42.18	44.97	22.14	63.05	90.54	إجمالي الميزانية	
												مليون ل.س	

توزع أعداد رسائل الدراسات العليا المنجزة في العلوم الطبية الجامعة

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	القسم
11	7	12	9	5	5	14	8	11	20	7	11	قسم الأمراض الجلدية
36	17	48	53	35	41	25	12	37	45	34	16	قسم الأمراض الباطنة
5	6	6	1	3	5	4	1	5	3	2	0	قسم الأورام
9	5	4	2	8	8	2	0	1	4	1	0	قسم التخدير والإنعاش والعناية المشددة الجراحية
7	13	7	8	6	4	1	0	7	6	6	2	قسم التشخيص الشعاعي والتصوير الطبي
1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	قسم التشريح والنسج والجنين
4	1	3	2	5	1	1	0	2	3	1	0	قسم التشريح المرضي
26	17	14	15	10	12	11	3	21	16	12	7	قسم التوليد وأمراض النساء
39	37	48	44	36	50	23	7	36	36	20	13	قسم الجراحة

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	قسم الطب الشرعي
6	3	8	8	6	9	11	1	10	8	2	5	قسم الطب المخبري
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	قسم الفيزيولوجيا والأدوية
5	9	15	7	4	4	5	1	9	6	3	1	قسم أمراض الأنف والأذن والحنجرة
9	14	13	9	12	9	6	2	6	16	2	7	قسم أمراض العين وجراحاتها
1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	2	0	قسم طب الأسرة والمجتمع
20	36	16	30	8	14	35	5	40	28	19	12	قسم طب الأطفال
179	166	195	189	141	162	138	40	189	192	111	74	المجموع

توزيع أعداد الماجستير المنجزة في الجامعة

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	الكلية
5	1	6	5	2	0	6	0	0	0	111	74	كلية الطب لبشري
86	97	80	68	57	58	57	0	4	71	124	100	كلية الآداب والعلوم الإنسانية
18	45	48	31	39	48	48	50	24	62	38	34	كلية الحقوق
95	60	59	50	43	71	40	50	30	61	57	54	كلية طب الأسنان
55	99	64	70	45	56	55	46	47	41	59	58	كلية الاقتصاد
46	33	60	31	39	44	42	35	19	35	18	36	كلية العلوم
15	17	15	30	13	18	14	6	4	24	15	8	كلية الهندسة المعمارية
5	10	12	7	7	11	10	12	8	28	15	14	كلية الفنون الجميلة
22	33	24	28	30	41	22	28	9	20	12	22	كلية الهندسة المدنية
73	106	107	97	67	84	100	0	0	56	61	61	كلية التربية
38	56	63	56	39	46	61	31	20	25	27	44	كلية الصيدلة
7	9	14	9	7	10	14	0	0	14	12	13	المعهد العالي للتنمية الإدارية
4	2	5	4	3	3	1	6	2	2	4	2	المعهد العالي لبحوث الليزر وتطبيقاته
4	5	16	17	5	3	11	5	0	13	6	4	كلية الهندسة المعلوماتية

41	70	64	53	57	25	14	0	0	76	59	34	كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية
27	27	43	24	17	17	20	6	16	13	15	20	كلية الشريعة
16	86	67	54	43	62	54	60	36	43	40	38	كلية الهندسة الزراعية
1	10	7	7	6	6	7	4	4	5	4	5	المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية
15	21	12	8	16	11	12	14	10	22	9	9	كلية العلوم السياسية
0	1	5	2	2	6	5	8	4	12	5	13	المعهد العالي للغات
0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	المعهد العالي للتخطيط الإقليمي
0	0	1	1	5	3	1	1	2	10	6	4	كلية الإعلام
0	0	0	0	0	0	0	0	8	11	7	3	كلية السياحة
573	788	772	652	542	623	609	362	248	646	588	651	المجموع

توزع أعداد الدكتوراه المنجزة في الجامعة

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	الكلية
0	5	10	10	3	3	0	0	1	2	2	11	كلية الطب البشري
61	53	51	30	31	20	4	1	36	46	45	36	كلية الآداب والعلوم الإنسانية
9	11	9	13	10	5	6	8	3	23	25	21	كلية الحقوق
11	19	9	11	16	17	10	8	9	15	20	15	كلية طب الأسنان
26	34	36	24	28	31	11	8	15	15	24	22	كلية الاقتصاد
1	8	15	9	9	7	11	6	10	15	9	9	كلية العلوم
2	1	4	1	1	4	3	4	3	2	1	2	كلية الهندسة المعمارية
1	4	3	3	0	1	1	0	1	0	4	2	كلية الفنون الجميلة
4	4	3	2	4	5	5	4	3	6	5	9	كلية الهندسة المدنية
22	35	44	35	38	36	13	0	49	58	40	51	كلية التربية
2	1	1	3	3	1	2	1	3	3	5	12	كلية الصيدلة
0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	المعهد العالي للتنمية الإدارية
0	0	3	0	0	2	0	1	1	1	2	1	المعهد العالي لبحوث الليزر وتطبيقاته
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	كلية الهندسة المعلوماتية

8	3	5	4	8	6	1	0	11	23	17	7	كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية
8	13	9	6	5	5	5	10	0	2	5	0	كلية الشريعة
1	14	14	18	14	27	30	17	13	25	36	34	كلية الهندسة الزراعية
0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2	3	المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية
2	2	3	6	8	6	7	2	6	7	4	2	كلية العلوم السياسية
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	2	المعهد العالي للغات
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	كلية الإعلام
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	كلية السياحة
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	المعهد العالي للتخطيط الإقليمي
158	207	221	176	178	178	111	70	164	250	253	241	المجموع

توزيع أعداد رسائل الدراسات العليا المسجلة في العلوم الطبية الجامعة

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	القسم
14	5	9	8	8	14	18	19	10	33	17	11	قسم الأمراض الجلدية
42	47	54	55	39	54	34	45	58	71	60	92	قسم الأمراض الباطنة
2	3	2	7	4	5	3	9	0	4	2	2	قسم الأورام
6	3	4	11	7	5	5	3	3	7	2	2	قسم التخدير والإنعاش والعناية المشددة الجراحية
15	4	7	5	7	8	8	7	1	11	4	14	قسم التشخيص الشعاعي والتصوير الطبي
0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	2	قسم التشريح والنسج والجنين
2	2	1	5	1	9	2	0	1	2	0	3	قسم التشريح المرضي
18	11	10	13	21	21	19	12	11	24	19	25	قسم التوليد وأمراض النساء
51	42	41	65	38	52	53	43	32	64	56	73	قسم الجراحة
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	قسم الطب الشرعي
8	6	6	10	12	7	7	11	11	6	9	8	قسم الطب المخبري

0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	قسم الفيزيولوجيا والأدوية
8	10	11	5	4	7	7	6	5	9	13	15	قسم أمراض الأنف والأذن والحنجرة
10	12	8	15	4	14	10	12	8	31	4	18	قسم أمراض العين وجراحاتها
1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	3	قسم طب الأسرة والمجتمع
26	29	22	15	40	38	42	32	26	26	69	35	قسم طب الأطفال
204	176	177	215	185	234	210	20	167	288	258	303	المجموع

توزع أعداد الماجستير المسجلة في الجامعة

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	الكلية
172	141	124	69	61	126	118	109	147	122	104	130	كلية الآداب والعلوم الإنسانية
1	8	16	15	7	26	12	11	12	16	16	12	كلية الإعلام
83	51	70	43	106	120	43	48	102	72	116	81	كلية الاقتصاد
113	94	99	109	64	92	71	58	99	77	68	73	كلية التربية
68	69	61	127	54	63	63	28	63	34	50	43	كلية الحقوق
58	54	45	31	56	93	64	51	78	63	90	70	كلية الهندسة الزراعية
26	0	-	-	-	-	-	8	12	10	10	25	كلية السياحة
27	51	38	24	23	18	23	33	36	42	27	41	كلية الشريعة
64	47	34	24	46	18	33	24	66	15	43	33	كلية الصيدلة
3	6	4	0	2	3	1	1	1	1	1	304	كلية الطب البشري
75	62	44	68	56	65	66	80	103	111	74	107	كلية طب الأسنان
52	48	23	36	59	75	49	41	67	63	64	23	كلية العلوم

27	19	30	16	15	30	25	8	21	20	21	20	كلية العلوم السياسية
15	22	7	12	38	44	34	20	28	16	26	16	كلية الفنون الجميلة
32	40	39	35	61	56	55	42	79	59	64	37	كلية الهندسة المدنية
28	13	24	16	16	27	19	15	31	20	13	15	كلية الهندسة المعلوماتية
26	13	7	7	28	33	32	16	34	42	16	20	كلية الهندسة المعمارية
65	88	93	53	69	60	66	69	92	100	71	106	كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية
15	21	8	17	21	18	25	16	16	18	6	20	المعهد العالي للتنمية الإدارية
5	0	4	2	7	8	3	7	7	17	2	5	المعهد العالي لبحوث الليزر وتطبيقاته
8	8	15	16	6	12	9	6	14	10	10	6	المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية
6	16	8	5	23	9	15	19	12	15	7	25	المعهد العالي للغات
0	0	-	-	-	-	-	5	36	11	13	32	المعهد العالي للتخطيط الإقليمي
943	871	793	725	818	996	848	715	1157	954	894	1243	المجموع

توزيع أعداد الدكتوراه المسجلة في الجامعة

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	الكلية
39	40	37	32	34	38	57	45	77	70	49	45	كلية الآداب والعلوم الإنسانية
0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	2	2	كلية الإعلام
32	17	35	0	15	9	18	25	19	39	17	19	كلية الاقتصاد
45	47	53	19	28	55	97	61	75	43	30	18	كلية التربية
8	9	10	3	10	13	40	34	44	44	33	11	كلية الحقوق
17	30	13	3	13	18	36	47	49	45	31	11	كلية الهندسة الزراعية
		-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	كلية السياحة
15	19	5	3	7	10	8	13	1	14	9	4	كلية الشريعة
6	0	0	1	2	4	15	19	20	13	7	5	كلية الصيدلة
21	24	4	7	12	11	32	38	36	27	21	11	كلية طب الأسنان
10	2	1	0	5	5	3	0	23	20	13	17	كلية الطب البشري
13	9	7	2	10	22	23	26	23	9	12	9	كلية العلوم
17	9	5	3	3	9	5	8	7	10	4	8	كلية العلوم السياسية
1	0	3	1	1	4	6	10	6	5	2	4	كلية الفنون الجميلة

1	5	5	2	7	11	14	11	9	15	9	4	كلية الهندسة المدنية
0	0	0	0	3	2	3	1	4	3	2	1	كلية الهندسة المعلوماتية
3	4	0	0	6	6	2	2	7	3	5	3	كلية الهندسة المعمارية
16	21	18	8	12	17	26	20	18	28	23	21	كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية
2	0	2	0	1	0	2	4	2	3	0	1	المعهد العالي لبحوث الليزر وتطبيقاته
3	0	4	2	1	0	1	0	0	0	0	0	المعهد العالي للتنمية الإدارية
1	0	2	0	0	3	4	5	4	2	2	3	المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية
0	0	0	0	0	3	3	6	2	3	1	2	المعهد العالي للغات
0	0	-	-	-	-	-	1	0	0	0	0	العهد العالي للتخطيط الإقليمي
250	236	204	86	170	240	395	376	431	404	272	198	المجموع

أبحاث أعضاء الهيئة التدريسية

يبين الجدول التالي قائمة الأبحاث المنجزة للعام 2021

عنوان البحث	القسم	الكلية	الباحث
فعالية الفولفسترانت كخط علاجي هرموني ثالث عند مريضات الثدي الانتقالي"	الأورام	الطب البشري	د. ماهر سيفو
العلاقة بين توضع اللسان وأبعاد القوس السنية العلوية والقوس السنية السفلية عند مرضى الصنف الثاني نموذج ثاني	قسم تقويم الأسنان و الفكين	طب الأسنان	د. ندى عزام راجح
تقدير كثافة الالكترونات الحرة في طبقة الاينوسفير باستخدام بيانات GPC في سوريا	الهندسة الإنشائية الزلزالية	المعهد العالي للبحوث والدراسات الزلزالية	د. هالة توفيق حسن - م. عادل الفريجات - م. أغيث الجنيدي
دراسة وتوصيف مفاعيل المفاتيح الضوئية الكلية في المحركات الكهربائية" و اعتباره منجزاً بالكامل.	هندسة الطاقة الكهربائية	الهندسة الميكانيكية والكهربائية	د. عباس صندوق - د. يوسف سلمان
تصميم ذراع روبوتية بمعاملات خاصة من أجل عدة تطبيقات بحثية	الهندسة الطبية	الهندسة الميكانيكية والكهربائية	د. محمد فراس الحناوي - د. نبهة حسين - محمد أحمد المصري
الوصمة الاجتماعية و علاقتها بمستوى الاكتئاب لدى مرضى جائحة كورونا (كوفيد -19) في مراكز العزل الصحي بمحافظة دمشق.	الارشاد النفسي	كلية التربية	أ.د. رغداء نعيمة
درجة ممارسة مديرات رياض الأطفال بمدينة دمشق للأدوار القيادية باستخدام تكنولوجيا الاتصال و المعلومات	التربية المقارنة	كلية التربية	د. ابتسام ناصيف
متطلبات تفعيل دور البحث التربوي في تحقيق مجتمع المعرفة من وجهة نظر أعضاء الهيئة التدريسية في كلية التربية في جامعة دمشق	التربية المقارنة	التربية	د. فتون الغفير

بينما يبين الجدول التالي قائمة الأبحاث المسجلة

الباحث	الكلية	القسم	عنوان البحث
د. محمد عصام حسن آغا- د. غانا حسن - د. علا مصطفى - د. أحمد قره علي	الصيدلة	العقاقير	دور بعض المنتجات الطبيعية و خلاصات النباتات الطبية على مرض التوحد.
د. ريماء الدنيا- د. نبهة حسين	الصيدلة	الكيمياء الحيوية والاحياء الدقيقة	فعالية العلاج الضوئي الديناميكي في معالجة داء الليشمانيات الجلدي
د. هنادي المطيط	الطب البشري	الطب المخبري	تقييم مستويات الأستيوبروتيغرين Osteoprotegerin OPG لدى مرضى داء القلب الإكليلي
د. ندى عزام راجح	طب الأسنان	قسم تقويم الأسنان و الفكين	تقييم الفقرات الرقبية عند مرضى الصنف الثاني نموذج ثان.
د. غالية أبو الشامات - د. رنوة السيد - د. ميس حازم	مركز الدراسات الوبائية و البيولوجية لطفيليات الليشمانيه	البيولوجيا	استخلاص و فصل المكونات الفعالة في نبات الشنان السوري و دراسة فعاليتها على طفيليات الليشمانية السورية بهدف ايجاد مستقبلي فعال.
د. أسامة ابراهيم درويش - د. يسار عابدين - د. ناتاليا عطفة - أ.م ريدة ديب	المعهد العالي للتخطيط الإقليمي	التخطيط الاقليمي	دمشق متروبول "ضبط و توجيه التنمية المكانية لدمشق ومحيطها على الاستدامة
د. ناهد حسين	الأداب	التاريخ	الصلات الأدبية العربية – الفارسية و أثرها على العرب و الفرس منذ ظهور الاسلام حتى نهاية العصر الأموي
د. تغريد شعبان	الأداب	التاريخ	الدعاية والفن في سورية في العصر الروماني (64ق.م – 330م)
د. آلاء بركة	الاقتصاد	الاقتصاد	المحددات طويلة الأجل لتكوين رأس المال الثابت في القطاع الخاص في سورية 2020/1980
د. خالد النواف	الأداب الثانية	الآثار	الزراعة عند قدماء الإغريق (دراسة تاريخية أثرية).
د. حليلة عبد الهادي	الأداب	التاريخ	دراسة الاستراتيجية العسكرية البيزنطية من خلال المصدر البيزنطي : استراتيجية الامبراطور موريس Maurice/.

د. تهناني ياسين مخلوف	الأداب الثانية	الجغرافيا	تقييم التأثير البيئي لمكب النفايات الصلبة في السويداء باستخدام نظم المعلومات الجغرافية (GIS)
د. فتون الغفير	التربية	التربية المقارنة	مقارنة برنامج تطوير الشباب في المنظمات و المراكز الشبابية في كل من الولايات المتحدة الأمريكية و أوروبا والافادة منها في سورية
د. فواز العبدالله د. محمد صليبي - د. محمد سعد الدين بيان	التربية	المناهج	بيان الواقع الوظيفي لماجستيرات التأهيل و التخصص من وجهة نظر الخريجين - الواقع المأمول.
د. سندس العاتكي	التربية الرابعة	المناهج و طرائق التدريس	المهارات الرقمية و طرائق التعليم اللازمة للمعلم في عصر التحول الرقمي.
د. وداد وهبة	التربية الرابعة	المناهج و طرائق التدريس	وحدة الكترونية مقترحة في مقرر التعليم الالكتروني و دورها في تنمية مهارات التفكير البصري لدى طلبة ماجستير دمج التكنولوجيا بالتعليم (الجامعة الافتراضية أنموذجاً)
د. أماني اسكندراني -د. فلك صبرة	التربية الرابعة	علم نفس النمو	التنمر الالكتروني و علاقته بالمناعة النفسية لدى طالبات الجامعة في مدينة دمشق.

النشر الداخلي في مجلات جامعة دمشق

تُصدر جامعة دمشق مجلات علمية دورية محكمة على النحو التالي:

•مجلة الدراسات التاريخية (online) ISSN: 2789-7478

•مجلة للعلوم التربوية والنفسية (online) ISSN: 2789-7478

•مجلة للآداب و العلوم الإنسانية ISSN: 1818-5010 . (online) ISSN: 2789-6552

•مجلة للعلوم الزراعية ISSN: 1999-7310 ، (online) ISSN: 2789-7214

•مجلة للعلوم الأساسية ISSN: 1726-5487 (online) ISSN:2789-6366

•مجلة للعلوم الاقتصادية و السياسية (online) ISSN: 2789-8202

•مجلة للعلوم القانونية (online) ISSN: 2789-7621

•مجلة للعلوم الطبية (online) ISSN:2789-6889 . ISSN: 2072-2265.

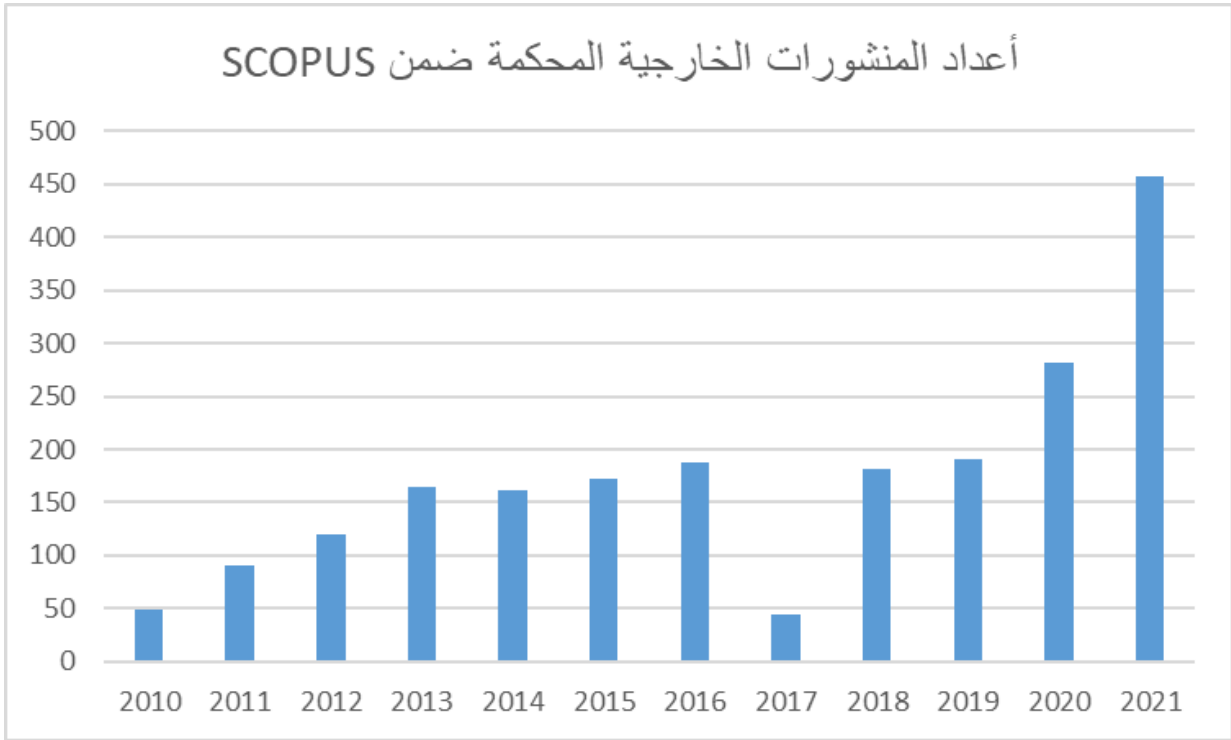
•مجلة للعلوم الهندسية ISSN: 1999-7302 (online) ISSN:2789-6854

كما بلغ عدد الأبحاث المنشورة في مجلة جامعة دمشق للعام 2021 أربعمئة وأربع وعشرون بحثاً لاطلاع على محتويات

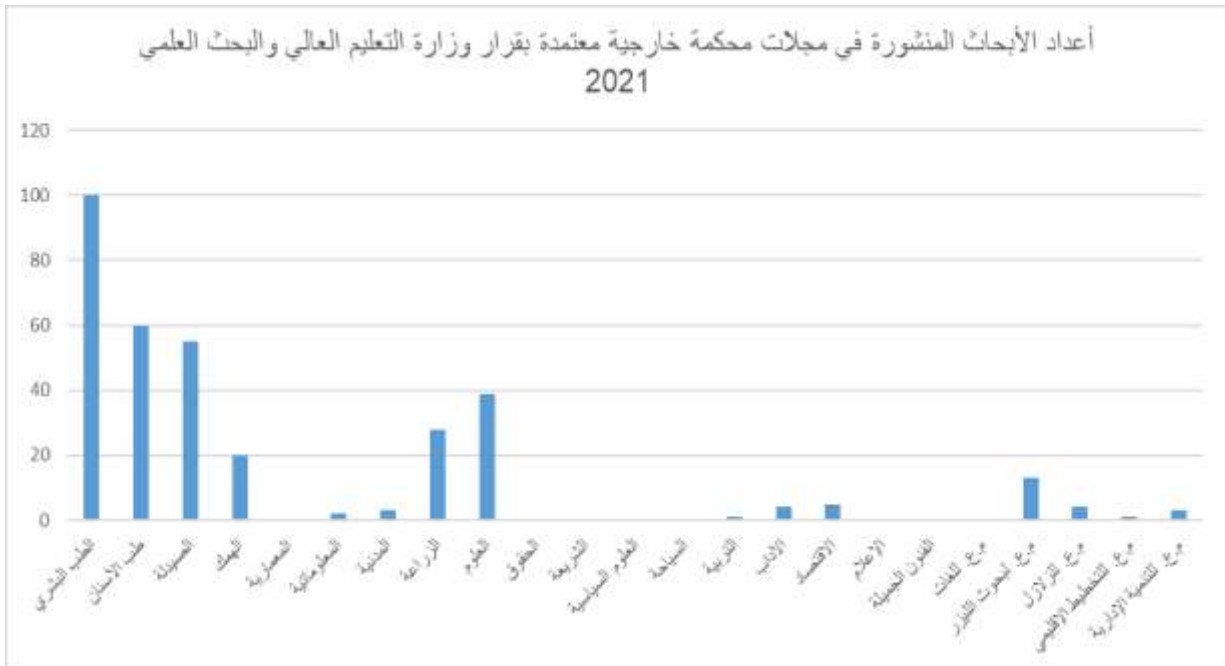
المجلات يمكن أو الضغط [هنا](#).

أعداد النشر الخارجي في المجلات العالمية المعتمدة بقرار وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

لدى العودة إلى قاعدة البيانات العالمية SCOPUS واستخلاص الأبحاث التي وضع باحثوها اسم جامعة دمشق كعنوان تبين أن العدد الكلي للنشرات 457 نشرة خلال العام 2021 فقط.



توزعت هذه الأبحاث بين الكليات على النحو التالي:



خطة مديرية البحث العلمي والدراسات العليا للعام 2022

أولاً: على مستوى عمل المديرية

1. توسيع قاعدة البيانات الحالية لطلاب الدراسات العليا لتشمل سنة المقررات.
2. تنفيذ مستودع رقمي تخصصي لأطروحات الدكتوراه وجعله متاحاً عبر الانترنت للجميع.
3. إنشاء مكتب لبراءات الاختراع وحماية الملكية الفكرية لتنظيم هذا الجانب في جامعة دمشق بالتعاون مع مديرية براءات الاختراع وحماية الملكية الفكرية في وزارة التجارة الداخلية وحماية المستهلك والقطاعات الأخرى المرتبطة بهذا الخصوص.

ثانياً: على مستوى البحث العلمي في جامعة دمشق

1. تأمين قاعدة بيانات بحثية للباحثين تتضمن الكتب والنشرات والمراجع العالمية مجاناً.
2. زيادة الدعم المالي المقدم لإجراء وتنفيذ أبحاث الدراسات العليا (ماجستير ودكتوراه).
3. زيادة المساهمة في تطوير المراكز البحثية في جامعة دمشق