

مرفق ١٠-١-١
خطة البحث العلمي

CS Scanned with CamScanner

مذكرة
للعرض على السيد الأستاذ الدكتور/ رئيس الجامعة
بصفه سيادته ممثلا عن مجلس الكلية
تحية طيبة و بعد "

يطيب لى أن أتقدم لسيادتكم باطيب التمنيات بدوام الصحة و موفور السعادة

برجاء التكرم من سيادتكم بالموافقة على الخطه البحثية الخاصة بكلية الصيدلة و ذلك بالأقسام الآتية
و ذلك بصفه سيادتكم ممثلا عن مجلس الكلية :-

- قسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية
- قسم الكيمياء الصيدلانية
- قسم الانوية و السموم
- قسم العقاقير و النواتج الطبية
- قسم الصيدلانيات و التكنولوجيا الصيدلانية
- قسم الصيدله الاكلينيكية
- قسم الميكروبيوجيا و المناعة
- قسم الكيمياء الحيوية

صا ٥١٥ / ٥ / ٢٠٢٢
١٩٧٠

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام و التقدير ،،،

عميد الكلية
أ.د/ هيثم ميمون عباس

سرا
٥١٥ / ٥ / ٢٠٢٢

جامعة المنوفية
كلية الصيدلة
صا ٥١٥ / ٥ / ٢٠٢٢

Address:- Menofia – Shebin El-Kom - Egypt

العنوان: المنوفية - شارع جمال عبد الناصر - شبين الكوم - محافظة المنوفية

Tel :- ☎ (048) 2221012 fax:- (048) 2221012

ت:- 0482221012 لفاكس:- 0482221010



Faculty of Pharmacy
Department of post graduate Studies, Researchs
& Cultural Relations



كلية الصيدلة
إدارة الدراسات العليا و البحوث
و العلاقات الثقافية

السيد الأستاذ الدكتور / عميد الكلية

تحية طيبة و بعد ،،،

نتشرف بان نرسل لسيداتكم رفق خطابنا هذا الخطه البحثية الخاصة بالأقسام الآتية , و ذلك بصفه
سيادتكم ممثلا عن مجالس الاقسام للتكرم بالموافقة :-

- قسم الكيمياء التحليلية الصيدلية .
- قسم الكيمياء الصيدلية .
- قسم الادوية و السموم .
- قسم العقاقير و النواتج الطبية .
- قسم الصيدلانيات و التكنولوجيا الصيدلية .
- قسم الصيدله الاكلينيكية .
- قسم الميكروبيوجيا و المناعة .
- قسم الكيمياء الحيوية .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام و التقدير ،،،

وكيل الكلية
للدراستات العليا والبحوث
أ.د/ احمد محمد دنيا



الخطة الخمسية البحثية – كلية الصيدلة – جامعة المنوفية

عن الفترة من 2021م إلى 2026م

طبقاً لأهداف التنمية المستدامة في رؤية مصر 2030 وبما يتناسب مع خطة الجامعة

م	موضوع البحث	الوقت اللازم	المسؤول عن التنفيذ	مصادر التمويل	توزيع الميزانية	أوجه الصرف	مؤشرات النجاح
1	تقدير المكونات الفعالة الموجودة في الأشكال الصيدلانية Determination of various active principles present in dosage forms	3-5 سنوات	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	1-ميزانية جامعة المنوفية 2- المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4-تمويل ذاتي	300,000 جنية مصري	1-شراء كيمياويات وأجهزة 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	1-النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد 2- مشاريع بحثية وبروتوكولات تعاون
2	تطبيق التقنيات الحديثه في تقدير العقاقير في السوائل الحيوية Application of new techniques for determination drugs in biological fluids	3-4 سنوات	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	1-ميزانية جامعة المنوفية 2- المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4-تمويل ذاتي	300,000 جنية مصري	1-شراء كيمياويات وأجهزة 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	1-النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد 2- مشاريع بحثية وبروتوكولات تعاون
3	تقدير ملوثات المياه والهواء والأعشاب الطبيه Determination of water, air and medicinal herbs Pollutants.	سنتين	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	1-ميزانية جامعة المنوفية 2- المشاريع البحثية 3-موارد التمويل	300,000 جنية مصري	1-شراء كيمياويات وأجهزة 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	1-النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد 2- مشاريع بحثية وبروتوكولات تعاون

			الذاتية للكلية 4-تمويل ذاتي			
4	اختبار دقة وصحة الطرق التي يتم تطويرها Validation of all new developed methods	5 سنوات	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	1-ميزانية جامعة المنوفية 2- المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4-تمويل ذاتي	300,000 جنية مصري	1-شراء كيمائيات وأجهزة 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث 1-النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد 2- مشاريع بحثية وبروتوكولات تعاون
5	دراسة تأثير الادوية والمركبات الطبيعية والمصنعة والخلايا الجذعية ومشتقاتها على المسارات المتورطة في امراض القلب والاوعية الدموية Effects of drugs, natural and synthetic compounds, xenobiotics, endobiotics, and stem cells as well as their derivatives on pathways implicated in cardiovascular diseases	3-4 سنوات	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	1-ميزانية جامعة المنوفية 2- المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4-تمويل ذاتي	400,000 جنية مصري	1-شراء كيمائيات وأجهزة 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث 4-شراء برامج كمبيوتر 1-النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد
6	دراسة تأثير الادوية والمركبات الطبيعية والمصنعة والخلايا الجذعية ومشتقاتها على المسارات المتورطة في مرض السكرى وامراض الغدد الصماء Effects of drugs, natural and synthetic compounds, xenobiotics, endobiotics, and stem cells as well as their derivatives on pathways implicated in diabetes & endocrine diseases.	3-5 سنوات	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	1-ميزانية جامعة المنوفية 2- المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4-تمويل ذاتي	400,000 جنية مصري	1-شراء كيمائيات وأجهزة 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث 4-شراء برامج كمبيوتر 1-النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد
7	دراسة تأثير الادوية والمركبات الطبيعية والمصنعة والخلايا الجذعية ومشتقاتها على المسارات المتورطة في امراض الكلى والجهاز البولي Effects of drugs, natural and synthetic compounds, xenobiotics, endobiotics, and stem cells as well as	3-4 سنوات	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	1-ميزانية جامعة المنوفية 2- المشاريع البحثية 3-موارد التمويل	400,000 جنية مصري	1-شراء كيمائيات وأجهزة 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث 1-النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد

	4-شراء برامج كمبيوتر		الذاتية للكلية 4-تمويل ذاتي			their derivatives on pathways implicated in kidney & urinary tract diseases.	
8	1-شراء كيموايات وأجهزة 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث 4-شراء برامج كمبيوتر	400,000 جنية مصري	1-ميزانية جامعة المنوفية 2- المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4-تمويل ذاتي	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	4 سنوات	دراسة تأثير الادوية والمركبات الطبيعية والمصنعة والخلايا الجذعية ومشتقاتها على المسارات المتورطة في امراض الجهاز العصبي Effects of drugs, natural and synthetic compounds, xenobiotics, endobiotics, and stem cells as well as their derivatives on pathways implicated in nervous system diseases.	
9	1-شراء كيموايات وأجهزة 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	400,000 جنية مصري	1-ميزانية جامعة المنوفية 2- المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4-تمويل ذاتي	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	3-5 سنوات	دراسة تأثير الادوية والمركبات الطبيعية والمصنعة والخلايا الجذعية ومشتقاتها على المسارات المتورطة في الالتهابات الحادة والمزمنة واضطرابات المناعة. Effects of drugs, natural and synthetic compounds, xenobiotics, endobiotics, and stem cells as well as their derivatives on pathways implicated in acute & chronic inflammation and immune disorders.	
10	1-شراء كيموايات وأجهزة 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	400,000 جنية مصري	1-ميزانية جامعة المنوفية 2- المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4-تمويل ذاتي	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	2-3 سنوات	دراسة تأثير الادوية والمركبات الطبيعية والمصنعة والخلايا الجذعية ومشتقاتها على المسارات المتورطة في امراض الكبد والجهاز الهضمي والتنفسي Effects of drugs, natural and synthetic compounds, xenobiotics, endobiotics, and stem cells as well as their derivatives on pathways implicated in liver, gastrointestinal & respiratory diseases.	
11	1-شراء كيموايات وأجهزة	400,000 جنية مصري	1-ميزانية جامعة المنوفية	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	3-4 سنوات	دراسة تأثير الادوية والمركبات الطبيعية والمصنعة والخلايا الجذعية ومشتقاتها على المسارات المتورطة في السممة متلازمة التمثيل الغذائي ، وسوء التغذية.	

	2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث		2-المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4-تمويل ذاتي			Effects of drugs, natural and synthetic compounds, xenobiotics, endobiotics, and stem cells as well as their derivatives on pathways implicated in obesity, metabolic syndrome, and malnutrition.	
1-النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد	1-شراء كيماويات وأجهزة 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	400,000 جنية مصري	1-ميزانية جامعة المنوفية 2-المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4-تمويل ذاتي	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	3-4 سنوات	وضع استراتيجيات للتخفيف من الآثار الجانبية الناتجة عن استخدام بعض الأدوية. مثل سمية الأدوية لعضلة القلب والكبد والكلية والأعصاب والدماغ والدم Developing strategies to mitigate the side effects resulting from the use of some drugs. Such as the toxicity of drugs to the heart muscle, liver, and Kidney, nerves, brain, and blood.	12
1-النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد	1-شراء كيماويات وأجهزة 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	400,000 جنية مصري	1-ميزانية جامعة المنوفية 2-المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4-تمويل ذاتي	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	2-3 سنوات	الحد من المضاعفات الناتجة عن الأمراض المختلفة مثل: تليف الكبد ، قرحة الجهاز الهضمي ، التروية بالدم بعد قطعها عن الأنسجة. Reducing complications caused by various diseases such as: hepatic cirrhosis, ulcers of the gastrointestinal tract, perfusion with blood after being cut off from tissues.	13
1-النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد	1-شراء كيماويات وأجهزة 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	400,000 جنية مصري	1-ميزانية جامعة المنوفية 2-المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4-تمويل ذاتي	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	3-4 سنوات	دراسة تأثير الادوية والمركبات الطبيعية والمصنعة والخلايا الجذعية ومشتقاتها على المسارات المتورطة في السرطان. Effects of drugs, natural and synthetic compounds, xenobiotics, endobiotics, and stem cells as well as their derivatives on pathways implicated in cancer.	14

15	محاولة التغلب على مقاومة الأورام للعلاج عن طريق العلاج المزدوج مع المركبات الأخرى لزيادة فعالية العلاجات الحالية. Attempting to overcome the resistance of tumors to treatment by dual therapy with other compounds to increase the effectiveness of existing treatments.	5 سنوات	السادة أعضاء هيئة التدريس	1-ميزانية جامعة المنوفية 2- المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4-تمويل ذاتي	400,000 جنية مصري	1-شراء كيموايات وأجهزة 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	1-النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد
16	محاولة حل المشاكل الدوائية - والعلاجية المرتبطة بأمراض منتشرة بالبيئة المحلية solving therapeutic and medications related problems associated with diseases widespread in the local environment	3 سنوات	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	1-ميزانية جامعة المنوفية 2-موارد التمويل الذاتية للكلية 3-تمويل ذاتي	50,000 جنية مصري	1-شراء كاشفات للتحاليل للأجهزة العلمية وأدوية وأجهزة طبية, 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	1- أنجاز الرسائل العلمية. 2- النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد
17	تقييم الحركية الدوائية و - الفاعلية العلاجية و الآثار الدوائية الجانبية والضارة وكذلك قدرته على احداث التفاعلات الدوائية Evaluation of pharmacokinetics, therapeutic effectiveness, side and harmful drug effects, as well as its ability to cause drug interactions.	3-4 سنوات	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	1-ميزانية جامعة المنوفية 2-موارد التمويل الذاتية للكلية 3-تمويل ذاتي	100,000 جنية مصري	1-شراء كاشفات للتحاليل للأجهزة العلمية وأدوية 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	1- أنجاز الرسائل العلمية. 2- النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد
18	مقارنة الفاعلية والضرر الدوائى - للدوية المتاحة التى يثبت فاعليتها وعدم خطورة ضررها Comparing the effectiveness and harm of available therapeutic alternatives that prove effectiveness and lack of risk of harm.	3 سنوات	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	1-ميزانية جامعة المنوفية 2-موارد التمويل الذاتية للكلية 3-تمويل ذاتي	100,000 جنية مصري	1-شراء كاشفات للتحاليل للأجهزة العلمية وأدوية 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	1- أنجاز الرسائل العلمية. 2- النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد
19	مسح الصبغة الجينية للمصريين فيما يخص الحركية والفاعلية	سنتين	السادة أعضاء هيئة التدريس	1-ميزانية جامعة المنوفية	300,000 جنية مصري	1-شراء كاشفات للتحاليل	1- أنجاز الرسائل العلمية. 2- النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد

دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد	للاجيزة العلمية وأدوية 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث		2-موارد التمويل الذاتية للكلية 3-تمويل ذاتي	والهيئة المعاونة		والسمية الدوائية وتعامل الجسم مع الدواء Survey of the genetic makeup of Egyptians with regard to kinetics, effectiveness, drug toxicity, and the body's handling of the drug	
النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد	1-شراء كاشفات للتحاليل للاجهزة العلمية وأدوية 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	50,000 جنية مصري	1-ميزانية جامعة المنوفية 2-موارد التمويل الذاتية للكلية 3-تمويل ذاتي	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	3-4 سنوات	تقييم فاعلية الخدمات الاكلينيكية للحالات المرضية وأعضاء الفريق العلاجي ومقارنتها بمثلاتها المقدمة من متخصصو الرعاية الصحي غير الصيدلة Evaluating the effectiveness of clinical pharmacy services for disease states comparing them to those provided by other non-pharmacist health care professionals	20
1-النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد	1-شراء كيمياويات وأجهزة 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	300,000 جنية مصري	1-ميزانية جامعة المنوفية 2-المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4-تمويل ذاتي	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	5 سنوات	الفحص البيولوجي والكيميائي للنباتات المصرية الشائعة بالاخص النباتات الموجودة بالطب الشعبي Biological and chemical screening of Egyptian plants especially those used in folk medicine	21
1-النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد	1-شراء كيمياويات وأجهزة 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	300,000 جنية مصري	1-ميزانية جامعة المنوفية 2-المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4-تمويل ذاتي	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	3 سنوات	اكتشاف مركبات طبيعية جديدة نشطة بيولوجيا من خلال فصل وتعريف على المكونات النشطة Isolation of biologically active secondary metabolites from natural sources	22

23	استخدام التكنولوجيا الحيوية لتحسين التركيب الأيضي وإنتاج المكونات النشطة Development of biotechnological methods for controlling production of biologically active metabolites	سنتين	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	1-ميزانية جامعة المنوفية 2- المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4-تمويل ذاتي	300,000 جنية مصري	1-شراء كيمياويات وأجهزة 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	1-النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد
24	Screening of biological activity of some natural extracts in different in-vivo and in-vitro models	3-4 سنوات	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	1-ميزانية جامعة المنوفية 2- المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4-تمويل ذاتي	300,000 جنية مصري	1-شراء كيمياويات وأجهزة 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	1-النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد
25	Study of mechanistic pathways underlying Alzheimer's disease in-vivo and in-vitro models	3 سنوات	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	1-ميزانية جامعة المنوفية 2- المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4-تمويل ذاتي	600,000 جنية مصري	1-شراء كيمياويات وأجهزة 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	1-النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد
26	Exploring the anticancer activity of designated nanozymes	سنتين	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	1-ميزانية جامعة المنوفية 2- المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية	300,000 جنية مصري	1-شراء كيمياويات وأجهزة 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	1-النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد

			4-تمويل ذاتي				
27	Integration of bioinformatics and molecular biology in different aspects	3-4 سنوات	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	1-ميزانية جامعة المنوفية 2- المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4-تمويل ذاتي	300,000 جنية مصري	1-شراء كيموايات وأجهزة 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	1-النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد
28	صياغة وتقييم أقراص فموية سريعة التفتت لعقاد مضاد للقيء Formulation and evaluation of fast disintegrating oral tablets of an antiemetic Drug	1-3 سنوات	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	1-ميزانية جامعة المنوفية 2- المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4-تمويل ذاتي	30,000 جنية مصري	1-شراء كيموايات وأجهزة 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	1-النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد 2- مشاريع بحثية وبرتوكولات تعاون
29	تأثير بعض البوليمرات على الخواص الفيزيائية والكيميائية والنشاط التقرحي للتينوكسيكام Effect of certain polymers on physicochemical properties and ulcerogenic activity of tenoxicam	3 سنوات	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	1-ميزانية جامعة المنوفية 2- المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4-تمويل ذاتي	35,000 جنية مصري	1-شراء كيموايات وأجهزة 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	1-النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد 2- مشاريع بحثية وبرتوكولات تعاون
30	صياغة وتقييم الراسب المشترك لكاتديسارتان مع البوليمرات المحبة للماء؛ مع صياغة أقراص قابلة للانتشار في الفم.	5 سنوات	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	1-ميزانية جامعة المنوفية	35,000 جنية مصري	1-شراء كيموايات وأجهزة	1-النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد

2- مشاريع بحثية وبرتوكولات تعاون	2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث		2- المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4-تمويل ذاتي			Formulation and evaluation of candesartan co-precipitate with hydrophilic polymers; preparation of orodispersible tablets	
1-النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد 2- مشاريع بحثية وبرتوكولات تعاون	1-شراء كيماويات وأجهزة 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	200,000 جنية مصري	1-ميزانية جامعة المنوفية 2- المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4-تمويل ذاتي	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	3-4 سنة	تحسين قابلية الذوبان والإتاحة الحيوية لأدوية التصنيف الرابع الخافضة للضغط Improvement of solubility and bioavailability of class IV antihypertensive drug.	31
1-النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد 2- مشاريع بحثية وبرتوكولات تعاون	1-شراء كيماويات وأجهزة 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	30,000 جنية مصري	1-ميزانية جامعة المنوفية 2- المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4-تمويل ذاتي	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	5 سنوات	تقييم سوفوسبوفير بعد دمج مع عامل آخر مضاد للفيروسات Evaluation of sofosbuvir after combination with another antiviral agent	32
1-النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد 2- مشاريع بحثية وبرتوكولات تعاون	1-شراء كيماويات وأجهزة 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	25,000 جنية مصري	1-ميزانية جامعة المنوفية 2- المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4-تمويل ذاتي	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	4 سنوات	دراسات صيدلانية على صياغات موضعية مختلفة تحتوي على التينوكسيكام Pharmaceutical studies on different topical formulations containing tenoxicam	33

	3-نشر أبحاث		3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4-تمويل ذاتي				
34	إحداث تأثير خافض لسكر الدم بأشكال صيدلية عبر الجلد Induction of an antihyperglycemic effect via transdermal DDSs	3-4 سنوات	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعونة	1-ميزانية جامعة المنوفية 2- المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4-تمويل ذاتي	200,000 جنية مصري	1-شراء كيماويات وأجهزة 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	1-النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد 2- مشاريع بحثية وبروتوكولات تعاون
35	علاج عدوى الجلد البكتيرية عن طريق العلاج الضوئي الديناميكي الدمج Treatment of bacterial skin infection via combined photodynamic therapy	1-2 سنة	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعونة	1-ميزانية جامعة المنوفية 2- المشاريع البحثية 3-موارد التمويل الذاتية للكلية 4-تمويل ذاتي	165,000 جنية مصري	1-شراء كيماويات وأجهزة 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	1-النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد 2- مشاريع بحثية وبروتوكولات تعاون
36	أنظمة إيطاء نانوية لعلاج مرض جلدي طفيلي معدي Nano-delivery systems for treatment of an infectious parasitic cutaneous disease	3-4 سنوات	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعونة	1-ميزانية جامعة المنوفية 2- المشاريع البحثية 3-موارد التمويل	250,000 جنية مصري	1-شراء كيماويات وأجهزة 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	1-النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد 2- مشاريع بحثية وبروتوكولات تعاون

			الذاتية للكلية 4-تمويل ذاتي				
1. النشر العلمي في مجالات متخصصة لها معامل تأثير جيد تطوير صناعة الدواء من الأبحاث	1. شراء كيمواويات وأجهزة 2. إجراء تحليل مختلفة 3. نشر أبحاث 4. شراء برامج كمبيوتر	800.000	1- ميزانية جامعة المنوفية 2 - المشاريع البحثية 3 - موارد التمويل الذاتية للكلية 4 - إدارة البعثات	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	5 سنوات	Design, molecular docking, and synthesis of a wide range of pharmacological & biological drugs	37
1. النشر العلمي في مجالات متخصصة لها معامل تأثير جيد تطوير صناعة الدواء من الأبحاث	1. شراء كيمواويات وأجهزة 2. إجراء تحليل مختلفة 3. نشر أبحاث 4. شراء برامج كمبيوتر	800.000	1- ميزانية جامعة المنوفية 2 - المشاريع البحثية 3 - موارد التمويل الذاتية للكلية 4 - إدارة البعثات	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	5 سنوات	Design and development of new methods of quantitative analysis of existing drugs in pure form & in dosage form.	38
1. النشر العلمي في مجالات متخصصة لها معامل تأثير جيد تطوير صناعة الدواء من الأبحاث 3. تقليل الأضرار الصحية	1. شراء كيمواويات وأجهزة 2. إجراء تحليل مختلفة 3. نشر أبحاث 4. شراء برامج كمبيوتر	800.000	1- ميزانية جامعة المنوفية 2 - المشاريع البحثية 3 - موارد التمويل الذاتية للكلية 4 - إدارة البعثات	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	4 سنوات	Develop new synthetic methods of organic compounds utilizing green chemistry catalyst	39

النتيجة من استخدام الكيمياء التي قد تسبب تلوث البيئة							
1- إنجاز الرسائل العلمية. 2- النشر العلمى في دوريات عالمية لها معامل تأثير جيد	1- شراء كيمياءات و كاشفات للتحليل للاجيزة العلمية 2- إجراء تحليل مختلفة 3- نشر أبحاث	500,000 جنية مصري	1-ميزانية جامعة المنوفية 2-موارد التمويل الذاتية للكلية 3-تمويل ذاتي	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	3 سنوات	Microbial resistance to antibiotics: prevalence, impact, mechanisms, multidrug resistance, and prevention	40
1- إنجاز الرسائل العلمية. 2- النشر العلمى في دوريات عالمية لها معامل تأثير جيد	1- شراء كيمياءات و كاشفات للتحليل للاجيزة العلمية 2- إجراء تحليل مختلفة 3- نشر أبحاث	500,000 جنية مصري	1-ميزانية جامعة المنوفية 2-موارد التمويل الذاتية للكلية 3-تمويل ذاتي	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	5 سنوات	Hepatitis C virus: treatment and diagnosis	41
1- إنجاز الرسائل العلمية. 2- النشر العلمى في دوريات عالمية لها معامل تأثير جيد	1- شراء كيمياءات و كاشفات للتحليل للاجيزة العلمية 2- إجراء تحليل مختلفة 3- نشر أبحاث	800,000 جنية مصري	1-ميزانية جامعة المنوفية 2-موارد التمويل الذاتية للكلية 3-تمويل ذاتي	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	3-4 سنوات	Discovery of new antimicrobial agents produced by natural sources	42
1- إنجاز الرسائل العلمية. 2- النشر العلمى في دوريات عالمية لها معامل تأثير جيد	1- شراء كيمياءات و كاشفات	800,000 جنية مصري	1-ميزانية جامعة المنوفية 2-موارد التمويل الذاتية للكلية	السادة أعضاء هيئة التدريس	3-4 سنوات	Antimicrobial surveillance of healthcare associated infections	43

دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد	للتحاليل للاجهزة العلمية 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث		3-تمويل ذاتي	والهيئة المعاونة			
النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد	1-شراء كيمواويات و كاشفات للتحاليل للاجهزة العلمية 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	500.000 جنية مصري	1-ميزانية جامعة المنوفية 2-موارد التمويل الذاتية للكلية 3-تمويل ذاتي	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	3 سنوات	Application of molecular techniques for identification of microorganisms	44
النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد	1-شراء كيمواويات و كاشفات للتحاليل للاجهزة العلمية 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	500.000 جنية مصري	النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	3 سنوات	Investigating Host – pathogen interactions	45
النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد	1-شراء كيمواويات و كاشفات للتحاليل للاجهزة العلمية 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	500.000 جنية مصري	النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	3-5 سنوات	The application of molecular techniques for detecting, typing, and characterizing microorganisms of potential medical / biotechnological importance	46
النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد	1-شراء كيمواويات و كاشفات للتحاليل للاجهزة العلمية 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	500.000 جنية مصري	النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	5 سنوات	Microbial degradation of toxic compounds	47

دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد	و كاشفات للتحاليل للاجهزة العلمية 2- إجراء تحاليل مختلفة 3- نشر أبحاث	جنية مصري	دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد	هيئة التدريس والهيئة المعاونة			
النشر العلمى في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد	1- شراء كيمياويات و كاشفات للتحاليل للاجهزة العلمية 2- إجراء تحاليل مختلفة 3- نشر أبحاث	500.000 جنية مصري	النشر العلمى في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	3 سنوات	Waste water treatment	48
النشر العلمى في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد	1- شراء كيمياويات و كاشفات للتحاليل للاجهزة العلمية 2- إجراء تحاليل مختلفة 3- نشر أبحاث	500.000 جنية مصري	النشر العلمى في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	3 سنوات	Discovery of novel microorganisms from extreme sites (deserts, contaminated area. etc)	49
النشر العلمى في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد	1- شراء كيمياويات و كاشفات للتحاليل للاجهزة العلمية 2- إجراء تحاليل مختلفة 3- نشر أبحاث	500.000 جنية مصري	النشر العلمى في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	3-5 سنوات	Exploration of natural products found in marine life	50

النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد	1-شراء كيماويات و كاشفات للتحاليل للاجيزة العلمية 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	500.000 جنية مصري	النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	4 سنوات	Discovery of new enzymes for industrial applications	51
النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد	1-شراء كيماويات و كاشفات للتحاليل للاجيزة العلمية 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	500.000 جنية مصري	النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	5 سنوات	Use of microorganism for production of chemicals via fermentation techniques Use of microorganisms and isolated enzymes for biofuel production	52
النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد	1-شراء كيماويات و كاشفات للتحاليل للاجيزة العلمية 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	500.000 جنية مصري	النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	4 سنوات	Production of useful products from microorganisms using the genetic engineering tools	53
النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد	1-شراء كيماويات و كاشفات للتحاليل للاجيزة العلمية 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	500.000 جنية مصري	النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	3-4 سنوات	Use of enzymes as biocatalysts for green production of chemicals	54

	3-نشر أبحاث						
النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد	1-شراء كيماويات و كاشفات للتحاليل للاجيزة العلمية 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	500.000 جنية مصري	النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	3 سنوات	Application of bioinformatics tools for protein engineering	55
النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد	1-شراء كيماويات و كاشفات للتحاليل للاجيزة العلمية 2-إجراء تحاليل مختلفة 3-نشر أبحاث	500.000 جنية مصري	النشر العلمي في دوريات عالمية متخصصة لها معامل تأثير جيد	السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	5 سنوات	The microbial quality of food and water in BeniSuef governorate	56