

التقرير السنوي لقسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية. عن العام الجامعي 2022- 2023

- رسالة القسم : يهدف القسم إلى إكساب الطلاب المعلومات والمهارات العلمية التي تؤهلهم للتعرف على المواد الكيميائية وإجراء التحاليل الصيدلانية للأدوية في المستحضرات الصيدلانية والسوائل الحيوية وكذلك تحاليل المياه والمواد الغذائية المختلفة كما يهدف القسم إلى الارتقاء بمستوى الأبحاث العلمية في مجالات الرقابة الدوائية وكذلك الارتقاء بدوره في خدمة المجتمع.
- رؤية القسم : مواكبة التطورات الحديثة في أساليب التحليل الصيدلي بالاستعانة بأجهزة تحليل متقدمة ومتابعة الدوريات العلمية الحديثة ليتمكن القسم من تقديم خدمة جيدة للمجتمع في مجال التصنيع الدوائي والرقابة الدوائية.

أولاً: شئون أعضاء هيئة التدريس:-

١. السادة أعضاء هيئة التدريس

م	الاسم	الوظيفة
١.	أ.د/ محمد إبراهيم محمد ولاش	أستاذ متفرغ
٢.	أ.د/ محيى محمد خالد شرف الدين	أستاذ متفرغ - معار
٣.	أ.د/ فوزية أحمد إبراهيم حبيب	أستاذ متفرغ
٤.	أ.د/ فتح الله فتح الله بلال	أستاذ متفرغ
٥.	أ.د/ أمينة محمد عبد الغني البراشي	أستاذ متفرغ
٦.	أ.د/ محمد السيد متولي إسماعيل	أستاذ متفرغ
٧.	أ.د/ فاطمة الزهراء أحمد علي	أستاذ متفرغ
٨.	أ.د / ياسر الشبراوي السيد عبد العال	أستاذ متفرغ
٩.	أ.د/ محمد محمود السيد حفناوي	أستاذ (مرافق زوجة)
١٠.	أ.د/ ناهد محمود عبد العزيز العناني	أستاذ - معار
١١.	أ.د/ منال محمد إبراهيم عيد	أستاذ وعميد كلية الصيدلة
١٢.	أ.د / جيني جيهان محمد أحمد نصر	أستاذ ورئيس قسم الكيمياء التحليلية
١٣.	أ.د / شيرين محمود السعيد شعلان	أستاذ
١٤.	أ.د/ منار محمد طلبة علي	أستاذ
١٥.	أ.د / رانيا نبيه محمد الشاهيني	أستاذ
١٦.	أ.م / زينب عوض السيد شريبه	أستاذ مساعد متفرغ

أستاذ مساعد - معار	أ.م / ماري إلياس كامل وهبة	.١٧
أستاذ مساعد - معار	أ.م / محمد إبراهيم محمد السيد العوضي	.١٨
أستاذ مساعد	أ.م / منى السيد فتحي فتح الله	.١٩
أستاذ مساعد - معار	أ.م / محمد منصور أحمد سالم	.٢٠
أستاذ مساعد - معار	أ.م / سماح أبو العباس محمد السعيد	.٢١
أستاذ مساعد	أ.م / هبة محمد حسن المنسي	.٢٢
أستاذ مساعد	أ.م / فوزي عبد الله السباعي	.٢٣
أستاذ مساعد - أجازة مرافقة زوج	أ.م / رانيا محمد عبد النبي الجمل	.٢٤
أستاذ مساعد - مهمة علمية	أ.م / محمود حامد محمود حامد المغربي	.٢٥
أستاذ مساعد - اعارة	د/ عبد الله محمد عبد العاطي زيد	.٢٦
مدرس	د/ سمر سعد السيد مصطفى	.٢٧
مدرس - اجازة دراسية	د/ محمد إبراهيم محمد ابو حلاوة	.٢٨
مدرس	د/ رشا أحمد ابو شبانة أحمد	.٢٩
مدرس	د/ أسماء كمال الدين أحمد النجدي	.٣٠
مدرس	د/ هبة عبد العزيز محمد ابو هيف	.٣١
مدرس	د/ نورا أحمد محمد عبد الله	.٣٢
مدرس	د/ هبة سمير صلاح الأعمى	.٣٣

٢. السادة معاوني أعضاء هيئة التدريس

الوظيفة	الاسم	
مدرس مساعد	م.م/ منى السيد فتحى حمدى الشركسى	١.
مدرس مساعد - رعاية طفل	م.م/ نورهان عطاء محفوظ بكر	٢.
مدرس مساعد	م.م/ ايمان يسري السيد محمد	٣.
مدرس مساعد	م.م/ شيماء مصطفى محمد عبد الحليم	٤.
مدرس مساعد	م.م/ ولاء نبيل مصطفى	٥.
معيد	ص/ شروق محمد احمد السيد	٦.
معيد	ص/ ضياء محمد فخرى	٧.
معيد	ص/ نعمت طارق محمود عبد الهادى بركات	٨.
معيد	ص/ ياسمين اسماعيل مصطفى عبد العال	٩.
معيد	ص/ محمد محمد عبد العزيز عثمان	١٠.
معيد- أجازة رعاية طفل	ص/ رنا جمال الهباب	١١.
معيد	ص/ مها محمد عبد المنعم	١٢.

٣. إحصائية أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة

الإجمالي	أجازات	علي رأس العمل		
٨	١	٧	أستاذ متفرغ	أعضاء هيئة التدريس
7	2	٥	أستاذ عامل	
١	-	١	أستاذ مساعد متفرغ	
١٠	٧	٣	أستاذ مساعد عامل	
٧	1	٦	مدرس	
٣٣	١١	٢٢	إجمالي أعضاء هيئة التدريس	

٥	١	٤	مدرس مساعد	الهيئة المعاونة
٧	١	٦	معيد	
١٢	٢	١٠	إجمالي الهيئة المعاونة	
٤٥	١٣	٣٢	الاجمالي (أعضاء هيئة التدريس + الهيئة المعاونة)	

٤. الانتدابات الجزئية للسادة أعضاء هيئة التدريس

م	الإسم	الدرجة العلمية	الجهة المنتدب إليها	فترة الندب
١.	أ.د/ فتح الله فتح الله بلال	أستاذ متفرغ	جامعة كفر الشيخ	جزئى-يومين
٢.	أ.د/ياسر الشبراوي	أستاذ	جامعة كفر الشيخ	جزئى-يوم واحد
٣.	أ.د. رانيا نبيه الشاهينى	أستاذ	جامعة المنصورة الاهلية	جزئى-يوم واحد
٤.	أ.م / هبة محمد حسن المنسي	استاذ مساعد	جامعة المنصورة الجديدة	جزئى-يوم واحد
٥.	أ.م /عبدالله زيد	استاذ مساعد	جامعة المنصورة الجديدة	جزئى-يوم واحد
٦.	م.م. ايمان يسري السيد محمد	مدرس مساعد	جامعة المنصورة الاهلية	جزئى-يوم واحد
٧.	ص. ضياء محمد فخرى	معيد	جامعة المنصورة الاهلية	جزئى-يوم واحد
٨.	م. غادة معتمد	فنى	جامعة المنصورة الاهلية	جزئى-يوم واحد

٥. أعضاء مجلس القسم للعام الجامعي 2022/2023

١. أ.د / محمد ابراهيم محمد ولاش .
٢. أ.د / فتح الله فتح الله عبد الرؤوف بلال.
٣. أ.د / فوزيه أحمد ابراهيم .
٤. أ.د / أمينه عبد الغني البراشي .
٥. أ.د/ محمد السيد متولي إسماعيل
٦. أ.د / فاطمه الزهراء أحمد علي .
٧. أ.د / منال محمد ابراهيم عيد. (عميد الكلية)
٨. أ.د / ياسر الشبراوي السيد عبد العال.
٩. أ.د/ جيني جيهان محمد نصر (رئيس القسم)
١٠. أ.د/ شيرين محمود شعلان.
١١. أ.د/ منار محمد طلبة علي
١٢. أ.د/ رانيا نبيه محمد الشاهيني
١٣. أ.م/ زينب عوض شرييه .
١٤. أ.م / منى السيد فتحى فتح الله
١٥. أ.م / هبة محمد حسن المنسي
١٦. أ.م/ فوزي عبد الله السباعي.
١٧. أ.م/محمود حامد محمود حامد المغربي
١٨. د/سمر سعد السيد
١٩. د/رشا أحمد ابو شبانة أحمد (أمين المجلس)
٢٠. د/أسماء كمال الدين أحمد النجدي
٢١. د/هبة عبد العزيز محمد ابو هيف
٢٢. د/هبة سمير صلاح الاعمى

العاملون بالقسم
صيدلي ثالث

م	الإسم	ملاحظات
١.	ص/ مريم عبد الحميد إبراهيم	أجازة مرافقة زوج

الفنيون

م	الإسم	ملاحظات
١.	السيدة/ مني الحديدي	علي رأس العمل
٢.	السيدة/ سعاد فتحي	علي رأس العمل
٣.	السيدة/ غادة معتمد	علي رأس العمل
٤.	السيد/ احمد صلاح	علي رأس العمل
٥.	السيدة/ نجاة فاروق محمد	علي رأس العمل
٦.	السيدة/ وفاء مصباح	علي رأس العمل
٧.	السيدة/ الأء محمد	أجازة رعاية طفل

الإداريون

م	الإسم	ملاحظات
١	السيدة / رشا طلعت صبحي	علي رأس العمل
2	السيدة/ عزة مصباح	علي رأس العمل

اخصائى معمل

م	الإسم	ملاحظات
١	د / هبة ماهر رمضان	علي رأس العمل
٢	د/ سماح عبد الغنى	أجازة رعاية طفل

العمال

م	الإسم	ملاحظات
١	محمد المتولي المتولي	علي رأس العمل
٢	أم محمد عبد الفتاح محمد	علي رأس العمل
٣	حمزة حامد أحمد الديسطنى	علي رأس العمل
٤	رانيا خالد	علي رأس العمل

٦. إحصائية العاملين بالقسم

الإجمالي	أجازات	علي رأس العمل	
١	١	-	صيدلى ثالث
2	-	2	الإداريون
٨	١	٧	الفتيون
٢	١	٢	اخصائى معمل
٤	-	٤	العمال
١٧	٢	١٤	الإجمالي

ثانياً : شئون التعليم والطلاب :-

نبذة مختصرة عن القسم يوضح بها أهمية دراسة مواد القسم لطالب الصيدلة

المواد التي يقوم القسم بتدريسها والإشراف عليها:-

١. برنامج Pharm. D

م	الفرقة	المقرر	القائمون بالتدريس
١	المستوى الأول	كيمياء تحليلية - ١ فصل دراسى أول	أ.د/ منال ابراهيم عيد أ.د/ جيني جيهان نصر د/ سمر سعد السيد د/ عبد الله محمد زيد د/ أسماء كمال الدين (منسق العملي)
		كيمياء تحليلية - ٢ فصل دراسى ثان	أ.د/ فوزية ابراهيم حبيب أ.د. أمينة محمد البراشي أ.م.د / منار محمد طلبه د/شا ابوشبانه (منسق العملي)
٢	المستوى الثانى	كيمياء تحليلية صيدلانية - ٣ فصل دراسى أول	أ.د/ محمد السيد متولي أ.د/ فاطمة الزهراء أحمد علي أ.م.د/ منى السيد فتحي أ.م / فوزي عبد الله السباعي (منسق العملي)
		تحليل ألى فصل دراسى ثان	أ.د/ ياسر الشبراوي أ.د/ شيرين محمود شعلان أ.م/ زينب عوض شريبه أ.م/محمود حامد المغربي (منسق العملي)



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية

أ.د/ فتح الله فتح الله عبد الرؤوف بلال أم. هبة محمد حسن المنسي د. هبة عبد العزيز ابو هيف	Quality control	الرا بع
---	-----------------	------------

١. برنامج Pharm. D

م	الفرقة	المقرر	عدد الطلاب	نسبة النجاح
١	المستوى الأول	كيمياء تحليلية - ١	٥٥٨	٧٧.١٣ %
		كيمياء تحليلية - ٢	566	64.99 %
٢	المستوى الثاني	كيمياء تحليلية صيدلانية - ٣	٥٥٨	٨٩.٩٥ %
		تحليل ألى	566	93.58 %

٢. البرنامج الساعات المعتمدة

م	الفرقة	المقرر	عدد الطلاب	نسبة النجاح
١	المستوى الأول	كيمياء فيزيائية	٥	٤٠ %
		كيمياء غير عضوية	٢٣	٦٠ %
٢	المستوى الثاني	كيمياء تحليلية صيدلانية ٢	١٣	٣٨.٤٦ %
٣	المستوي الثالث	تحليل الى وتطبيقي/فصل دراسي اول	٤٢	٨٤.٨٥ %
٤	المستوي الرابع	رقابة جودة الادوية	٥٣	٦٠ %

٣. برنامج الصيدلة الإكلينيكية

م	الفرقة ساعات معتمدة + لائحة جديدة	المقرر	عدد الطلاب	نسبة النجاح
١	المستوى الأول	فصل دراسي اول PC 101	١٦٥	72.39 %
		فصل دراسي ثاني PC 203	120	94.87%
٢	المستوى الثاني	فصل دراسي ثاني PC 406	157	92.95%
٣	المستوى الثالث	فصل دراسي اول PC E06	203	98.5%
٤	المستوى الرابع	فصل دراسي ثاني PC 809	202	90.55%
٥	المستوى الخامس الاختياري	فصل دراسي اول PC E012	٣٢٠	١٠٠ %

ثالثاً : شئون الدراسات العليا والعلاقات الثقافية : -

١- برامج الدراسات العليا :-

أ- دبلوم الرقابة والتحليل الدوائي

م	المقرر	القائمون بالتدريس
١	الرقابة النوعية للأدوية	أ.د/جيني جيهان محمد نصر د/ هبه عبد العزيز
	القياسات الطيفية	أ.م/ زينب عوض شريبه د/رشا احمد أبوشبانه
٢	تقنيات الفصل	أ.م/ محمود حامد المغربي د/سمر سعد السيد
	الكيمياء الكهربائية	أ.م/ زينب عوض شريبه د/أسماء كمال الدين النجدي

ب- برنامج الماجستير

م	المقرر	القائمون بالتدريس
١	كيمياء طبيعية	أ.د / فتح الله بلال أ.د / أمينه عبد الغنى البرشى
	التحليل الآلى	أ.د/ محمد السيد المتولى أ.م.د/ منى السيد فتحي
٢	الرقابة النوعية للأدوية	أ.د / محمد ابراهيم ولاش أ.د / فوزيه احمد ابراهيم
	التحليل الكهروكيميائى	أ.د / فاطمه الزهراء احمد أ.م.د/ هبه محمد المنسي
	تقنيات الفصل	أ.د / منال محمد ابراهيم أ.د/ رانيا نبيه الشاهينى
	رصد الادويه العلاجيه	أ.د/جيني جيهان محمد نص أ.م/ شرين محمود شعلان

ج- برنامج دكتور الفلسفة

م	المقرر	القائمون بالتدريس
١	طرق التحليل الأتوماتكية	أ.د/ أمينة محمد البراشي أ.م منار محمد طلبه
	تقنيات الفصل المتقدمة	أ.د / فتح الله فتح الله بلال أ.د/ ياسر الشبراوي السيد
٢	الكيمياء التحليلية الكهربية المتقدمة	أ.د / فتح الله فتح الله بلال أ.د/ ياسر الشبراوي السيد
	التحليل البيئى	أ.د / محمد ابراهيم ولاش أ.د / فوزيه احمد ابراهيم

٢- الإشراف علي الرسائل

يقوم القسم بالإشراف علي عدد من طلاب الماجستير والدكتوراه المسجلين من الداخل والخارج وبياناتهم كالتالي:-
أ- طلاب الماجستير

بيان تفصيلي برسائل الماجستير المسجلة - كلية الصيدلة / قسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية المسجلة من ٢٠٢٢/٧/١ حتى ٢٠٢٣/٧/٢٩

الدرجة والتخصص	لجنة الإشراف	تاريخ التسجيل	عنوان الرسالة	اسم الباحث	م
درجة الماجستير في العلوم الصيدلانية (كيمياء تحليلية صيدلانية)	أ.د. محمد إبراهيم ولاش د. أسماء كمال الدين	٢٠٢٣/٠٦/١٢	Development of analytical techniques for determination of some pharmaceuticals in different matrices: An insight on the environment	مها محمد عبد المنعم	١
درجة الماجستير في العلوم الصيدلانية (كيمياء تحليلية صيدلانية)	أ.د. فوزيه أحمد ابراهيم حبيب د. نورا أحمد محمد عبدالله	٢٠٢٣/٠٤/٩	Application of advanced techniques in the analysis of some compounds of therapeutic importance in different matrices	أحمد شقير	٢
درجة الماجستير في العلوم الصيدلانية (كيمياء تحليلية صيدلانية)	أ.د. جيني جيهان محمد نصر د. أسماء كمال الدين	٢٠٢٣/٦٠/١٢	Determination of anti-allergic drugs in pharmaceutical formulations and/or biological samples	أيه مجدى سعد	٣
درجة الماجستير في العلوم الصيدلانية (كيمياء تحليلية صيدلانية)	أ.د. منال ابراهيم عيد د. رشا أبو شبانة	٢٠٢٣/٠٤/٤	Development of new analytical techniques for determination of some pharmaceuticals in different matrices	محمد حامد محمد الشوره	٤

Preparations					
3	شيماء مصطفى عبد الحليم الصيدلي	استخدام الجسيمات النانوية في التحليل الصيدلي	٢٠١٩/٩/٢٣	٢٠٢٢/١١/٢	د. فتح الله فتح الله بلال أ.د/شيرين شعلان أ.م. د. فوزى عبدالله السباعي
4	رنا رضا غنيم	Estimation of some autacoids - related drugs in Pharmaceutical formulations	٢٠١٩/٩/٢٣	٢٠٢٣/٧/١٠	أ.د / فوزيه احمد ابراهيم أ.د / منار محمد طلبه أ.م. د / محمد ابراهيم العوضى

بيان تفصيلي برسائل الدكتوراه الممنوحة - كلية الصيدلة / قسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية
الممنوحة من ٢٠٢٢/٨/١ حتى ٢٠٢٣/٧/٢٨

م	اسم الباحث	عنوان الرسالة	تاريخ التسجيل	تاريخ المنح	لجنة الإشراف	الدرجة والتخصص
١	نورا أحمد محمد عبدالله	دراسة تحليلية لبعض الأدوية المسكنة و / او الباسطة للعضلات	٢٠١٩/٠٢/٢٨	٢٠٢٣/٠٣/٢٧	أ.د. فوزية أحمد ابراهيم أ.د. أمينة محمد اليراشي أ.د. منار محمد طلبه أ.م. منى السيد فتحي	درجة دكتور الفلسفه فى العلوم الصيدلانية (الكيمياء التحليلية الصيدلانية)
٢	هبة سمير صلاح	اتجاهات حديثة لتعيين بعض المركبات الامينية فى المستحضرات الصيدلانية والسوائل الحيوية	٢٠٢٠/٠١/١	٢٠٢٣/٠١/١	أ.د. / منال إبراهيم عيد أ.د. / ياسر الشبراوي أ.د. / شيرين محمود شعلان د. عبدالله محمد زيد	درجة دكتور الفلسفه فى العلوم الصيدلانية (الكيمياء التحليلية الصيدلانية)

رابعاً : شئون البحوث :-

- أ- الخطة البحثية للقسم
- تحليل وتقييم الادوية التي تستخدم في علاج الامراض المتوطنة وامراض الكبد والكلى والجهاز التنفسي في المستحضرات الصيدلانية والسوائل الحيوية ودراسة ثبات هذه الادوية في وجود نواتج الايض.
- المساهمة في حل المشكلات الصحية في اكثر الامراض انتشارا في الدلتا.

١- الأبحاث الحديثة المنشورة في المؤتمرات والمجلات المحلية والعالمية عن العام ٢٠٢٢-٢٠٢٣

Publications of Pharmaceutical Analytical Chemistry Department (2022-2023)

#	Journal	Title	Authors	Year
1	Spectrochimica Acta Part A Molecular and Biomolecular Spectroscopy	Insights into the spectrofluorometric determination of the neuromuscular blocker mivacurium chloride	Heba Elmansi, Rash a Aboshabana, Mohamed I. El-Awady	2023
2	Food Chemistry	A novel quality-by-design optimized spectrofluorimetric method for the sensitive determination of ricinine alkaloid in edible oils	Galal Magdy, Mai H ElNaggar, Fathalla Belal, Heba Elmansi	2023
3	Molecules	A Novel Quantum Dots-Based Fluorescent Sensor for Determination of the Anticancer Dacomitinib: Application to Dosage Forms	Manal A. Alossaimi, Heba Elmansi, Mai Alajaji, Ali Altharawi, Abdulmalik S. A. Altamimi, Galal Magdy	2023
4	Luminescence	Utility of a xanthene-based dye for determination of nilotinib using two spectroscopic approaches. Applications to bulk powder, capsules, and spiked human plasma	Diaa Dagher, Heba Elmansi, Jenny Jeehan Nasr, Nahed El-Enany	2023
5	RSC Advances	Rapid microwave-assisted synthesis of nitrogen-doped carbon quantum dots as fluorescent nanosensors for the spectrofluorimetric	Galal Magdy, Fathalla Belal, Heba Elmansi	2023

		determination of palbociclib: application for cellular imaging and selective probing in living cancer cells		
6	Spectrochimica Acta Part A Molecular and Biomolecular Spectroscopy	Green synthesized nitrogen-doped carbon quantum dots for the sensitive determination of larotrectinib in biological fluids and dosage forms: Evaluation of method greenness and selectivity	Manal A. Alossaimi, Abdulmalik S.A. Altamimi, Heba Elmansi, Galal Magdy	2023
7	BMC chemistry	Micellar eco-friendly HPLC method for simultaneous analysis of ternary combination of aspirin, atorvastatin and ramipril: application to content uniformity testing	Nora A. Abdallah, Amina M. El-Brashy, Fawzia A. Ibrahim & Mohamed I. El-Awady	2023
8	Spectrochimica Acta Part A Molecular and Biomolecular Spectroscopy	Multi-spectroscopic Assay Methods for Concurrent Determination of Recent Anti-Gout Combination, a Comparative Study	Nora A. Abdallah, Mona E. Fathy, Manar M. Tolba, Amina M. El-Brashy, Fawzia A. Ibrahim	2023
9	Spectrochimica Acta Part A Molecular and Biomolecular Spectroscopy	Multicomponent Spectrophotometric Determination of a Ternary Mixture of Widely-Prescribed Cardiovascular Drugs by Four Different Methods	Mohamed I. El-Awady, Amina M. El-Brashy, Nora A. Abdallah, Fawzia A. Ibrahim	2023
10	Journal of Fluorescence	Green Constant-wavelength Concurrent Selective Fluorescence Method for Assay of Ibuprofen and Chlorzoxazone in Presence of Chlorzoxazone Degradation Product	Nora A. Abdallah, Mona E. Fathy, Manar M. Tolba, Amina M. El-Brashy, Fawzia A. Ibrahim	2023
11	Scientific Reports	A quality-by-design eco-friendly UV-HPLC method for the determination of four drugs used to treat symptoms of common cold and COVID-19	Nora A Abdallah, Mona E Fathy, Manar M Tolba, Amina M El-Brashy, Fawzia A Ibrahim	2023

12	Journal of Separation Science	Miniaturized ternary deep eutectic solvent-based matrix solid-phase dispersion: A green sample preparation method for the determination of chlorophenols in river sediment	Asmaa Kamal El-Deen, Kuniyoshi Shimizu	2023
13	Microchemical Journal	Natural hydrophobic deep eutectic solvent for vortex-assisted dispersive liquid-liquid microextraction of anti-prostate cancer triple therapy from water and human plasma	Asmaa Kamal El-Deen, Heba Elmansi, Kuniyoshi Shimizu	2023
14	Separation and Purification Reviews	An Overview of Recent Advances and Applications of Matrix Solid-Phase Dispersion	Asmaa Kamal El-Deen	2023
15	Current Pharmaceutical Design,	Doped Carbon Dots as Promising Fluorescent Nanosensors: Synthesis, Characterization, and Recent Applications	Galal Magdy, Heba Elmansi, Fathalla Belal, Asmaa Kamal El-Deen	2023
16	Molecules	A Turn-On Quinazolinone-Based Fluorescence Probe for Selective Detection of Carbon Monoxide.	Akari Tange, Naoya Kishikawa, Yusuke Sakamoto, Mahmoud El-Maghrabey, Mitsuhiro Wada, Naotaka Kuroda	2023
17	Biosensors	Anthracycline-Functionalized Dextran as a New Signal Multiplication Tagging Approach for Immunoassay.	Fatema Kaladari, Naoya Kishikawa, Ai Shimada, Mahmoud El-Maghrabey, Naotaka Kuroda	2023
18	Scientific Reports	Application of quality-by-design for adopting an environmentally green fluorogenic determination of benoxinate hydrochloride in eye drops and artificial aqueous humour	Mohamed A. El Hamd, Mahmoud El-Maghrabey, Galal Magdy, Wael A. Mahdi, Sultan Alshehri, Amr K. A. Bass & Hany A. Batakoushy	2023
19	Spectrochimica Acta Part A Molecular and Biomolecular	Application of isoindole fluorophore formation for	Ahmed A Abu-Hassan, Mohamed	2023

	Spectroscopy	determination of linagliptin in the sole and co-formulated tablets: Application for plasma assay and content uniformity testing.	A El Hamd , Mahmoud H El-Maghrabey , Wael A Mahdi, Sultan Alshehri , Bassam Shaaban Mohammed	
20	Molecules	Determination of Anthraquinone-Tagged Amines Using High-Performance Liquid Chromatography with Online UV Irradiation and Luminol Chemiluminescence Detection	Naoya Kishikawa, Mahmoud El-Maghrabey, Ayaka Kawamoto, Kaname Ohyama, Naotaka Kuroda	2023
21	Talanta	Development of signal multiplication system for quinone linked immunosorbent assay (Multi-QuLISA) by using poly-l-lysine dendrigraft and 1,2-naphthoquinone-4-sulfonate as enzyme-free tag	Fatema Kaladari, Mahmoud El-Maghrabey, Naoya Kishikawa, Naotaka Kuroda	2023
22	Spectrochimica Acta	Perception of the interaction behavior between pepsin and the antimicrobial drug secnidazole with combined experimental spectroscopy and computer-aided techniques	Mohamed M. Osman, Rania El-Shaheny, Fawzia A. Ibrahim	2023
23	Analytica Chimica Acta	Fast one-pot microwave-assisted green synthesis of highly fluorescent plant-inspired S,N-self-doped carbon quantum dots as a sensitive probe for the antiviral drug nitazoxanide and hemoglobin	Nermeen A. Qandeel a, Amal A. El-Masry, Manal Eid, Mohamed A. Moustafa, Rania El-Shaheny	2023
24	Records of pharmaceutical and biomedical sciences	Thermogravimetric analysis and decomposition kinetics of velpatasvir co-povidone under non-isothermal conditions	Hanan Ibrahim EL-Shorbagy Mona Mohamed Alaa El-Gendy Fathalla Belal Ghada Hadad	2023
25	BMC chemistry	Use of green fluorescent	Mona H. Abo Zaid,	2023

		nano-sensors for the determination of furosemide in biological samples and pharmaceutical preparations	Nahed El-Enany, Aziza E. Mostafa, Ghada M. Hadad & Fathalla Belal	
26	Biomedical Chromatography	LC-MS/MS bioanalytical method for the quantitative analysis of nifedipine, bisoprolol, and captopril in human plasma: Application to pharmacokinetic studies	Ahmed M. Abdel-Megied, Sergiy Kovalenko, Fawzy A. Elbarbry, Marjan Piponski, Oleksandra Oleshchuk, Sami El Deeb, Galal Magdy, Fathalla Belal, Taras Grochovuy, Liliya Logoyda	2023
27	Spectrochimica Acta Part A Molecular and Biomolecular Spectroscopy	Turn-off fluorescence of S,N-doped carbon dots for determination of two nitro-containing drugs in dosage forms and human plasma	Mona E. El Sharkasy, Manar M. Tolba, Fathalla Belal, Mohamed I. Walash, Rasha Aboshabana	2023
28	Journal of Fluorescence	Estimation of Two Diuretics Using Fluorescent Nitrogen Doped Carbon Quantum Dots: Application to Spiked Human Plasma and Tablets	Mona H. Abo Zaid, Nahed El-Enany, Aziza E. Mostafa, Ghada M. Hadad & Fathalla Belal	2023
29	BMC Chemistry	Insights on the in-vitro binding interaction between donepezil and bovine serum albumin	Reem N. El Gammal, Heba Elmansi, Ali A. El-Emam, Fathalla Belal, Perihan A. Elzahhar, Ahmed S. F. Belal & Mohammed E. A. Hammouda	2023
30	Journal of Biomolecular Structure and Dynamics	Study of the binding interaction of salmon sperm DNA with nintedanib, a tyrosine kinase inhibitor using multi-spectroscopic, thermodynamic, and in silico approaches	Aya Saad Radwan, Mohamed M. Salim, Mahmoud M. Elkhoudary, Ghada M. Hadad, Moataz A. Shaldam, Fathalla Belal & Galal	2023

			Magdy	
31	Journal of Fluorescence	Recent Applications of Quantum Dots in Pharmaceutical Analysis	Fathalla Belal, Mokhtar Mabrouk, Sherin Hammad, Hytham Ahmed & Aya Barseem	2023
32	BMC chemistry	Analytical quality-by-design approach for development and validation of HPLC method for the simultaneous estimation of omarigliptin, metformin, and ezetimibe: application to human plasma and dosage forms	Galal Magdy, Amira A. Al-enna, Fathalla Belal, Ramadan A. El-Domany & Ahmed M. Abdel-Megied	2023
33	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy	Simple and affordable synchronous spectrofluorimetric determination of the natural anticancer polyphenols; resveratrol and curcumin in human plasma	Galal Magdy, Aya Saad Radwan, Fathalla Belal, Asmaa Kamal El-Deen	2023
34	Scientific Reports	Development of UPLC method for simultaneous assay of some COVID-19 drugs utilizing novel instrumental standard addition and factorial design	Hanan I. El-Shorbagy, Mona A. Mohamed, Alaa El-Gindy, Ghada M. Hadad & Fathalla Belal	2023
35	Talanta	Applications of deep eutectic solvents in microextraction and chromatographic separation techniques: Latest developments, challenges, and prospects	Asmaa Kamal El-Deen, Nora Abdallah, Heba Elmansi, Fathalla Belal, Galal Magdy	2023
36	Food Chemistry	A novel quality-by-design optimized spectrofluorimetric method for the sensitive determination of ricinine alkaloid in edible oils	Galal Magdy, Mai H ElNaggar, Fathalla Belal, Heba Elmansi	2023
37	Microchemical Journal	Recent advances in dispersion strategies for dispersive liquid-liquid microextraction from green chemistry perspectives	Asmaa Kamal El-Deen, Heba Elmansi, Fathalla Belal, Galal Magdy	2023

38	: Current Pharmaceutical Design,	Doped Carbon Dots as Promising Fluorescent Nanosensors: Synthesis, Characterization, and Recent Applications	Galal Magdy, Heba Elmansi, Fathalla Belal and Asmaa Kamal El-Deen	2023
39	Scientific Reports	Green fluorometric strategy for simultaneous determination of the antihypertensive drug telmisartan (A tentative therapeutic for COVID-19) with Nebivolol in human plasma	Mohamed M. Salim, Aya saad Radwan, Ghada M. Hadad, Fathalla Belal, Mahmoud M. Elkhoudary	2023
40	Scientific Reports	Sulfur and nitrogen co-doped carbon quantum dots as fluorescent probes for the determination of some pharmaceutically-important nitro compounds	Galal Magdy, Shaimaa Ebrahim, Fathalla Belal, Ramadan A. El-Domany, Ahmed M. Abdel-Megied	2023
41	RSC Advances	Rapid microwave-assisted synthesis of nitrogen-doped carbon quantum dots as fluorescent nanosensors for the spectrofluorimetric determination of palbociclib: application for cellular imaging and selective probing in living cancer cells	Galal Magdy, Fathalla Belalb and Heba Elmansi	2023
42	Microchemical Journal	Factorial design optimized green reversed-phase high-performance liquid chromatography for simultaneous determination of aspirin and clopidogrel in pharmaceutical tablets	Ethar A. Rashad, Samar S. Elsayed, Jenny Jeehan M. Nasr, Fawzia A. Ibrahim	2023
43	Spectrochimica Acta	New ecological first derivative synchronous spectrofluorimetric method for simultaneous quantification of carvedilol and ivabradine in tablets	Ethar A Rashad , Samar S Elsayed , Jenny Jeehan M Nasr, Fawzia A Ibrahim	2023
44	Luminescence	Utility of a xanthene-based dye for determination of nilotinib using two spectroscopic approaches. Applications to bulk	Diaa Dagher, Heba Elmansi, Jenny Jeehan Nasr, Nahed El-Enany	2023

		powder, capsules, and spiked human plasma		
45	Microchemical Journal	Portable and green solid contact potentiometric sensor for the rapid and direct assay of clozapine in post-mortem rat liver and dosage forms: An analytical approach to forensic and pharmaceutical samples	Mary E.K. Wahba, Aya Ayman, Abdallah M. Zeid, Yasser EL-Shabrawy, Mohammed E. Draz	2023
46	Spectrochimica Acta Part A	Investigation of facile spectroscopic approaches for rapid calycosin determination in invitro biological samples and pharmaceuticals; application to the content uniformity of capsules	Rasha Aboshabana, Heba Elmansi, Nahed El-Enany	2023
47	Royal society open sciences	Green approach for tracking the photofate of ciprofloxacin and levofloxacin in different matrices adopting synchronous fluorescence spectroscopy: a kinetic study	Mohammed E Draz, Dalia El Wasseef , Nahed El Enany, Mary E K Wahba	2023
48	journal of chromatographic science	Green, Validated HPLC Method Coupled With Fluorescence Detection for the Analysis of Tafluprost in its Pure Form and Ophthalmic Formulation: Application to Aqueous Humor and Content Uniformity Testing	Walaa Nabil Abd-AIGHafar, Fatma Ahmed Aly, Zeinab Awad Sheribah, Samar Saad	2023
49	BMC chemistry	Three techniques for the determination of perindopril through derivatization with 4-chloro-7-nitrobenzo-2-oxa-1,3-diazole	H Askar , Mohammed E-S Metwally, M M Tolba, Fatma A Ali , M E Fathy	2023
50	Scientific Reports	Investigation of eco-friendly fluorescence quenching probes for assessment of acemetacin using silver nanoparticles	Rana Ghonim, Mohamed I. El-Awady, Manar M. Tolba & Fawzia A. Ibrahim	2023

		and acriflavine reagent		
51	Spectrochimica Acta Part A	Label-free green estimation of atenolol and ivabradine hydrochloride in pharmaceutical and biological matrices by synchronous spectrofluorimetry	Rasha Aboshabana , Abdallah M. Zeid, Fawzia A. Ibrahim	2023
٥٢	Spectrochimica Acta Part A	Eco-friendly spectrophotometric methods for determination of remdesivir and favipiravir; the recently approved antivirals for COVID-19 treatment	Heba Samir Elama, Abdallah M Zeid, Shereen Mahmoud Shalan, Yasser El-Shabrawy, Manal Ibrahim Eid	2023
٥٣	Royal Society Open Science	Two green spectrofluorimetric methods for the assay of atomoxetine hydrochloride in pure form and commercial capsules with application to content uniformity testing	Neamat T. Barakat,A. El-Brashy,Mona Fathy	2023
٥٤	Spectrochimica Acta Part A	Innovative utilization of silver nanoparticles localized surface plasmon resonance for green and sensitive spectrofluorimetric analysis of sildenafil and xipamide in pure forms and pharmaceutical preparations	Neamat T. Barakat, Amina M. El-Brashy, Mona E. Fathy	2023
٥٥	Spectrochimica Acta Part A	Exploring fluorescence of metal nanoparticles for effective utility in drug sensing: A Promising "on-off" fluorescence probe for analysis of cephalosporins is fabricated	Yasmeen E. Mostafa, Fawzi Elsebaei, Mohammed El-Sayed Metwally	2023
٥٦	Sustainable chemistry and pharmacy	Green and fast microwave-driven synthesis of fluorescent N,S-carbon dots for determination of two 5-nitroimidazole	Mohamed M. Osman, Rania El-Shaheny, Fawzia A. Ibrahim	٢٠٢٢

		antimicrobials		
٥٧	Spectrochimica Acta Part A	Perception of the interaction behavior between pepsin and the antimicrobial drug secnidazole with combined experimental spectroscopy and computer-aided techniques	Mohamed M. Osman, Rania El-Shaheny, Fawzia A. Ibrahim	٢٠٢٢
	Scientific Reports	Simultaneous spectrofluorimetric determination of remdesivir and simeprevir in human plasma https://doi.org/10.1038/s41598-022-26559-3	Mona E. El Sharkasy, Manar M. Tolba, Fathalla Belal, Mohamed I. Walsh & Rasha Aboshabana	٢٠٢٢
59	Spectrochimica Acta Part A	Synchronized spectrofluorimetric determination of ponatinib and curcumin as an effective therapeutic combination in laboratory prepared mixtures and human plasma samples https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S138614252100812X?via%3Dihub	Mona E. El Sharkasy, Rasha Aboshabana, F. Belal, M. Walsh, Manar M. Tolba	٢٠٢٢
60	RSC Advances	Thiosemicarbazide functionalized carbon quantum dots as a fluorescent probe for the determination of some oxicams: application to dosage forms and biological fluids https://doi.org/10.1039/D2RA01040B	Mona E El Sharkasy, Manar M Tolba, Fathalla Belal, Mohamed I Walsh, Rasha Aboshabana	٢٠٢٢
61	Scientific Reports	Green synchronous spectrofluorimetric method for the simultaneous	Galal Magdy, Fathalla Belal & Asmaa Kamal El-	٢٠٢٢

		determination of agomelatine and venlafaxine in human plasma at part per billion levels https://doi.org/10.1038/s41598-022-26827-2	Deen	
62	Scientific Reports	Green synthesis, characterization, and antimicrobial applications of silver nanoparticles as fluorescent nanoprobes for the spectrofluorimetric determination of ornidazole and ... https://doi.org/10.1038/s41598-022-25830-x	Galal Magdy, Eman Aboelkassim, Ramadan A. El-Domany & Fathalla Belal	٢٠٢٢
63	BMC chemistry	Nitrogen and sulfur-doped carbon quantum dots as fluorescent nanoprobes for spectrofluorimetric determination of olanzapine and diazepam in biological fluids and dosage forms: application to content uniformity testing https://doi.org/10.1186/s13065-022-00894-y	Galal Magdy, Noura Said, Ramadan A El-Domany, Fathalla Belal	٢٠٢٢
64	Royal Society Open Science	Insights for applying N, S-doped carbon dots as a fluorescent nanoprobe for estimation of some nitro-calcium channel blockers https://doi.org/10.1098/rsos.220609	Shymaa M. Abd Elhaleem, Sh. Shalan, F. Belal and F. Elsebaei	٢٠٢٢
65	Journal of Biomolecular	Synthesis, crystallographic, DNA binding, and	Moataz Shaldam, Haytham Tawfik,	٢٠٢٢

	Structure and Dynamics	molecular docking/dynamic studies of a privileged chalcone-sulfonamide hybrid scaffold as a promising anticancer agent https://doi.org/10.1080/07391102.2022.2138551	Heba Elmansi, Fathalla Belal, Koki Yamaguchi, Masaharu Sugiura, Galal Magdy	
٦٦	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy	Utility of Kolliphor RH 40 in micellar sensitized fluorescence of the novel tyrosine kinase inhibitor "Erdafitinib": Application to human plasma https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1386142522004760?via%3Dihub	Tarek Elawady, Ala a Khedr, Nahed El-Enany, Fathalla Belal	٢٠٢٢
٦٧	Microchemical Journal	Decision-making tree for improving selectivity and sensitivity of sweeping-MEKC determination of hydrophobic analytes: Application to five cardiovascular drugs with greenness ... https://doi.org/10.1016/j.microc.2022.107792	Mohamed I. El-Awady , Sawsan Abdel-Razeq , Sona Barghash, Fathalla Belal	٢٠٢٢
٦٨	Scientific Reports	Multi-spectroscopic, thermodynamic, and molecular docking/dynamic approaches for characterization of the binding interaction between calf thymus DNA and palbociclib https://doi.org/10.1038/s41	, Galal Magdy Moataz A. , Shaldam Fathalla & Belal Heba Elmansi	٢٠٢٢

		598-022-19015-9		
٦٩	Scientific Reports	Voltammetric estimation of residual nitroxynil in food products using carbon paste electrode https://doi.org/10.1038/s41598-022-18305-6	Mohamed M. Salim, Sally Ashraf, Heba M. Hashem & Fathalla Belal	٢٠٢٢
٧٠	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy	A highly sensitive spectrofluorimetric method for the determination of bilastine in its pharmaceutical preparations and biological fluids https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S138614252200395X?via%3Diuhub	Aya Saad Radwan, Mahmoud M. Elkhoudary, Ghada M. Hadad, Fathalla Belal, Mohamed M. Salim	٢٠٢٢
٧١	Microchemical Journal	Study of erdafitinib stress degradation behavior using HPLC-UV analysis and multistage fragmentation ion trap mass spectrometry https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0026265X22002600?via%3Diuhub	Tarek Elawady, Alaa Khedr, Nahed EL-Enany, Fathalla Belal	٢٠٢٢
٧٢	Scientific Reports	Determination of pholcodine alone or in combination with ephedrine in human plasma using fluorescence spectroscopy https://doi.org/10.1038/s41598-022-13194-1	Heba Elmansi, & Fathalla Belal Galal Magdy	٢٠٢٢
٧٣	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy	Spectrofluorometric determination of residual amounts of nitroxynil in	Mohamed M. Salim, Sally Ashraf &	٢٠٢٢

		food samples	Fathalla Belal	
		https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S138614252200141X?via%3Dihub		
٧٤	Royal Society Open Science	Application of sulfur and nitrogen doped carbon quantum dots as sensitive fluorescent nanosensors for the determination of saxagliptin and gliclazide https://doi.org/10.1098/rsos.220285	Galal Magdy , Amira A. Al-enna , Fathalla Belal , Ramadan A. El-Domany Ahmed M. Abdel-Megied	٢٠٢٢
٧٥	Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis	LC-MS/MS monitoring of the colorectal carcinoma cellular uptake and entrapment of sorafenib and its N-oxide active metabolite https://doi.org/10.1016/j.jpba.2022.114687	Tarek Elawady, Ahmed M. Al-Abd , Alaa Khedr, Nahed EL-Enany , Fathalla Belal	٢٠٢٢
٧٦	<i>Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy</i>	Turn-off fluorescence of nitrogen and sulfur carbon quantum dots as effective fluorescent probes for determination of imatinib. Application to biological fluids https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1386142522001020?via%3Dihub	Shymaa M. Abd Elhaleem, F. Elsebaei, Sh. Shalan, F. Belal	٢٠٢٢
٧٧	<i>Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy</i>	Simultaneous estimation of recently FDA approved co-formulated ophthalmic solution benoxinate and fluorescein: Application to	Aya Saad Radwan , Mohamed M. Salim , Ghada M. Hadad , Fathalla Belal , Mahmoud M. Elkhoudary	٢٠٢٢

		aqueous humor https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1386142521011768?via%3Dihub		
٧٨	<i>Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy</i>	Innovative derivative/zero ratio spectrophotometric method for simultaneous determination of sofosbuvir and ledipasvir: Application to average content and uniformity of dosage ... https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1386142521012002?via%3Dihub	Hanan I. EL-Shorbagy , Fathalla Belal	٢٠٢٢
٧٩	<i>Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy</i>	Multi-Spectroscopic, thermodynamic and molecular dynamic simulation studies for investigation of interaction of dapagliflozin with bovine serum albumin https://doi.org/10.1016/j.saa.2021.120298	Mohamed A. Abdelaziz , Moataz Shaldam , Ramadan A. El-Domany , Fathalla Belal	٢٠٢٢
٨٠	<i>Analytical Methods</i>	Facile fabrication of a portable PANI-NFs/c-MWCNT nano-composite electrochemical sensor for gefitinib: application to human plasma https://doi.org/10.1039/D2AY01426B	Hadir , Fathalla Borg Belal and Mohamed E. Draz	٢٠٢٢
٨١	<i>Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy</i>	Utility of synchronous fluorimetry for the concurrent quantitation of metoprolol and ivabradine	Rasha abo Shabana, Heba Elmansi, Fawzia Ibrahim	٢٠٢٢

		https://doi.org/10.1016/j.saa.2022.121482		
82	Royal society open science	Spectroscopic strategies for quantitation of varenicline in pharmaceutical preparations and content uniformity testing https://doi.org/10.1098/rsos.220628	Fawzia Ibrahim, Rasha Aboshabana and Heba Elmansi	٢٠٢٢
83	<i>Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy</i>	First-order derivative synchronous spectrofluorimetric determination of two antihypertensive drugs, metolazone and valsartan, in pharmaceutical and biological matrices https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1386142521011689?via%3Dihub	Abdallah M. Zeid, Rasha Aboshabana, Fawzia A. Ibrahim	٢٠٢٢
84	RSC advances	Innovative localized surface plasmon resonance sensing technique for a green spectrofluorimetric assay of ketoprofen, paracetamol and chlorzoxazone in pharmaceutical preparations and biological fluids https://doi.org/10.1039/D2RA04725J	Nora A. Abdallah, Mona E. Fathy, Manar M. Tolba, Amina M. El-Brashy and Fawzia A. Ibrahim	٢٠٢٢
85	Scientific reports	Factorial design-assisted reverse phase HPLC–UV approach for the concurrent estimation of cetirizine and azelastine in aqueous humor	Walaa Nabil Abd-AlGhafar, Fatma Ahmed Aly, Zeinab Awad Sheribah & Samar Saad	٢٠٢٢

		https://doi.org/10.1038/s41598-022-26774-y		
86	BMC Chemistry	Green HPLC method with time programming for the determination of the co-formulated eye drops of tafluprost and timolol in their challengeable ratio https://bmcchem.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13065-022-00815-z	Walaal Nabil Abd-AIGHafar, Fatma Ahmed Aly, Zeinab Awad Sheribah & Samar Saad	٢٠٢٢
87	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy	Concurrent estimation of some co-administered antimicrobial drugs applying conventional and first derivative synchronous fluorescence spectroscopy techniques https://doi.org/10.1016/j.saa.2021.120255	Heba Abd El-Aziz, M.E. Fathy, N. El-Enany, F.A. Aly, M.M. Tolba	٢٠٢٢
88	Methods and Applications in Fluorescence	Tracing the influence of caffeine on the pharmacokinetic parameters of three headache relieving pharmaceuticals applying synchronous fluorescence spectroscopy DOI 10.1088/2050-6120/ac859a	M E K Wahba, D El Sherbiny, N El Enany and Mohammed E Draz	٢٠٢٢
89	RSC advances	Utility of a novel turn-off fluorescence probe for the determination of tranilast, an adjunctive drug for patients with severe COVID-19 https://doi.org/10.1039/D2	Diaa Dagher, Heba Elmansi, Jenny Jeehan and Nahed El-Enany	٢٠٢٢

		RA02239G		
90	Scientific Reports	Conventional and synchronous spectrofluorometric determination of the recently administered drugs for treatment of COVID-19 favipiravir and apixaban https://doi.org/10.1038/s41598-022-25917-5	Heba Samir Elama, Abdallah M. Zeid, Shereen M. Shalan, Yasser El-Shabrawy & Manal I. Eid	٢٠٢٢
91	Royal Society Open Science	A synchronous spectrofluorometric technique for simultaneous detection of alfuzosin and tadalafil: applied to tablets and spiked biological samples https://doi.org/10.1098/rsos.220330	Heba Samir Elama, Shereen M. shalan, Yasser El-Shabrawy, Manal I. Eid and Abdallah M. Zeid	٢٠٢٢
92	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy	Utilization of a micellar matrix for simultaneous spectrofluorimetric estimation of alfuzosin hydrochloride and vardenafil hydrochloride https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1386142521009975?via%3Dihub	Heba Samir Elama, Shereen M. Shalan, Yasser El-Shabrawy, Manal I. Eid, Abdallah M. Zeid	٢٠٢٢
93	Microchemical Journal	Use of green-modified micellar liquid chromatography for the determination of imidocarb dipropionate residues in food samples https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0026265X22001448?via%3Di	Nora H. Al-Shaalan , Jenny Jeehan Nasr , Shereen Shalan , Areej M. El-Mahdy	٢٠٢٢

		hub		
94	Plos one	Inspection of antimicrobial remains in bovine milk in Egypt and Saudi Arabia employing a bacteriological test kit and HPLC-MS/MS with estimation of risk to human health https://doi.org/10.1371/journal.pone.0267717	Nora H. Al-Shaalan , Jenny Jeehan Nasr , Shereen Shalan , Areej M. El-Mahdy	٢٠٢٢
95	Sustainable Chemistry and Pharmacy	Utilization of hydrophilic and hydrophobic deep eutectic solvents for dispersive liquid-liquid microextraction of bicalutamide from water and spiked human plasma https://doi.org/10.1016/j.scp.2022.100825	Asmaa Kamal El-Deen , Heba Elmansi , Kuniyoshi Shimizu	٢٠٢٢
96	Scientific reports	Implementation of HILIC-UV technique for the determination of moxifloxacin and fluconazole in raw materials and pharmaceutical eye gel https://doi.org/10.1038/s41598-022-17064-8	Eman Yosrey, Heba Elmansi, Zeinab A. Sheribah & Mohammed El-Sayed Metwally	٢٠٢٢
97	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy	Investigation of the fluorescence of benoxinate for facile determination in pure form, eye drops and aqueous humor https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1386142521008180?via%3Dihub	Rasha Aboshabana, Samah Abo El Abass, Heba Elmansi	٢٠٢٢
98	Journal of Electroanalytical Chemistry	Derivatization-free Ru (bpy) 32+	Tesfaye Hailemariam	٢٠٢٢

		electrochemiluminescence detection of gramine https://doi.org/10.1016/j.jelchem.2022.116989	Barkae, Shuai Quan, Zhiyong Dong, Kaixiang Ji, Altaf Hussain, Abdallah M. Zeid, Guobao Xu	
99	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy	Development of lucigenin- N-hydroxyphthalimide chemiluminescence system and its application to sensitive detection of Co ²⁺ https://doi.org/10.1016/j.saa.2022.121459	Kaixiang Ji, Fangshuo Liu, Tesfaye Hailemariam Barkae, Shuai Quan, Abdallah M. Zeid, Wei Zhang, Jianping Li, Guobao Xu	٢٠٢٢
100	Sensors	Highly Sensitive Detection of the Insecticide Azamethiphos by Tris (2, 2'-bipyridine) ruthenium (II) Electrogenated Chemiluminescence https://doi.org/10.3390/s22072519	Tesfaye Hailemariam Barkae, Abdallah M Zeid, Guobao Xu	٢٠٢٢
101	Analytical Chemistry	Dimeric G-quadruplex: an efficient probe for ultrasensitive fluorescence detection of mustard compounds https://doi.org/10.1021/acs.analchem.2c00124	Xiangui Ma, Mengmeng Lv, Fangxin Du, Cunqi Wu, Baohua Lou, Abdallah M. Zeid, and Guobao Xu	٢٠٢٢
102	Analytical Chemistry	Single-electrode electrochemical system for the visual and high- throughput electrochemiluminescence immunoassay https://doi.org/10.1021/acs.analchem.1c04709	Fangxin Du, Zhiyong Dong, Yiran Guan, Abdallah M. Zeid, Di Ma*, Jiachun Feng*, Di Yang, and Guobao Xu	٢٠٢٢
103	Journal of Electroanalytical Chemistry	Development of Ru (bpy) 32+	Tesfaye Hailemariam Barkae, Abdallah	٢٠٢٢

			electrochemiluminescence sensor for highly sensitive detection of carcinogenic and mutagenic hexamethylphosphoramide https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1572665721009814?via%3Dihub	M. Zeid, Shuai Quan, Muhammad Rehan Hasan Shah Gilani, Baohua Lou, Guobao Xu	
104	Journal of Food and Drug Analysis		Chemiluminescence of lucigenin-tetracycline and its application for sensitive determination of procyanidin. https://doi.org/10.1021/acs.analchem.1c04709	Shuai Quan, Kaixiang Ji, Fangshuo Liu, Tesfaye Hailemariam Barkae, Mohamed Ibrahim Halawa, Saima Hanif, Baohua Lou, Jianping Li, and Guobao Xu	٢٠٢٢
105	Analyst		Correction: In situ synthesis of chiral AuNCs with aggregation-induced emission using glutathione and ceria precursor nanosheets for glutathione biosensing https://doi.org/10.1039/D2AN90082C	Mohamed Ibrahim Halawa, Guoxing Wu, Alaa Eldin A. Salem, Lei Su, Bing Shi Li and Xueji Zhang	٢٠٢٢
106	Analyst		In situ Synthesis of Chiral AuNCs with Aggregation-Induced Emission Using Glutathione and Ceria Precursor Nanosheets for Glutathione Biosensing https://doi.org/10.1039/D2AN00939K	Mohamed Ibrahim Halawa, Guoxing Wu, Alaa Eldin A. Salem, Lei Su, Bing Shi Li and Xueji Zhang	٢٠٢٢
107	Sensors		Facile conversion of the quinone-semicarbazone chromophore of Naftazone	Mohammed Gamal, Hazim M Ali, Rania El-Shaheny,	٢٠٢٢

			into a fluorescent quinol-semicarbazide: kinetic study and analysis of naftazone in pharmaceuticals and Human Serum https://doi.org/10.3390/s22166205	Ibrahim A Naguib, Izzeddin Alsalahat, Mahmoud El-Maghrabey	
108	Molecules		A Comparative Study on the Reduction Modes for Quinone to Determine Ubiquinone by HPLC with Luminol Chemiluminescence Detection Based on the Redox Reaction https://doi.org/10.3390/molecules28010096	Naoya Kishikawa, Mahmoud El-Maghrabey, Miharu Tobo and Naotaka Kuroda	٢٠٢٢
109	Chemosensors		Flow Injection Sensing Strategy for Determining Cationic Surfactants in Commodity and Water Samples https://doi.org/10.3390/chemosensors10100434	Mohamed A. El Hamd, Mahmoud El-Maghrabey, Mohamed A. Abdel-Lateef, Samah M. Ali, Munjed M. Ibrahim, Mohamed F. El-Shahat, Sami M. Abdel Azeem	٢٠٢٢
110	Journal of Chromatography A		Selective fluorescence labeling of myristicin using Mizoroki-Heck coupling reaction. Application to nutmeg powder, oil, and human plasma samples https://doi.org/10.1016/j.chroma.2022.463465	Takayuki Fukuda, Hikaru Iwata, Naoya Kishikawa, Mahmoud H El-Maghrabey, Kaname Ohyama, Shigeru Kawakami, Mitsuhiro Wada, Naotaka Kuroda	٢٠٢٢
111	Sensors and Actuators B: Chemical		Development of quinone linked immunosorbent assay (QuLISA) based on	Mahmoud El-Maghrabey, Yudai Sato a, Fatema Kaladari, Naoya	٢٠٢٢

		using Folin's reagent as a non-enzymatic tag: Application to analysis of food allergens https://doi.org/10.1016/j.sn.b.2022.132167	Kishikawa, Naotaka Kuroda	
112	pharmaceutics	Scaffold repurposing reveals new nanomolar phosphodiesterase type 5 (PDE5) inhibitors based on pyridopyrazinone scaffold: investigation of in vitro and in silico properties https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14091954	Kamelia M. Amin, Ossama M. El-Badry, Doaa E. Abdel Rahman, Magda H. Abdellattif, Moham med A. S. Abou rehab, Mahmoud H. El-Maghrabey, Fahmy G. Elsaid, Mohamed A. ElHamd*, Ahmed Elkamhawy* and Usama M. Ammar*	٢٠٢٢
113	Analytica Chimica Acta	Solid phase-fabrication of magnetically separable Fe ₃ O ₄ @ graphene nanoplatelets nanocomposite for efficient removal of NSAIDs from wastewater. Perception of adsorption kinetics ... https://doi.org/10.1016/j.aca.2022.340158	Lateefa A. Al-Khateeb, Weam Hakami, Mohamed Abdel Salam, Jumana A. Sanari, Rania El-Shaheny and Mahmoud El-Maghrabey	٢٠٢٢
114	Journal of Chromatography A	Development of a selective fluorescence derivatization strategy for thyroid hormones based on the Sonogashira coupling reaction https://doi.org/10.1016/j.chroma.2022.463275	Naoyuki Nakano-Yasaka, Naoya Kishikawa, Mahmoud El-Maghrabey and Naotaka Kuroda	٢٠٢٢

115	ACS	Development of a Selective Assay of Tyrosine and Its Producing and Metabolizing Enzymes Utilizing Pulse-UV Irradiation-Induced Chemiluminescence https://doi.org/10.1021/acs.analchem.2c01593	Naoya Kishikawa, Mahmoud El-Maghrabey, Ayaka Tsubokami, Hiroki Hori, and Naotaka Kuroda	٢٠٢٢
116	Analytica Chimica Acta	A turn-on hydrazide oxidative decomposition-based fluorescence probe for highly selective detection of Cu ²⁺ in tap water as well as cell imaging https://doi.org/10.1016/j.aca.2022.340024	Yusuke Okamoto, Naoya Kishikawa, Masayori Hagimori, Mahmoud El-Maghrabey, Shigeru Kawakami and Naotaka Kuroda	٢٠٢٢
117	sensors	Two Versatile Pencil Graphite-Polymer Sensor Electrodes Coupled with Potentiometry and Potentiometric Titration Methods: Profiling Determinations of Vitamin V in Tablets and Urine Samples https://doi.org/10.3390/s22239128	Abeer M. E. Hassan, Mohamed A. El Hamd*, Mahmoud H. El-Maghrabey*, Wael A. Mahdi, Sultan Alshehri and Hany A. Batakoushy	٢٠٢٢
118	Microchemical Journal	Validation of a specific Reversed-Phase HPLC method for the quantification of three racetams; Piracetam, Levetiracetam, and brivaracetam in the presence of Co-administered drugs in their	Noura M. Mansour, Dina.T. El-Sherbiny, Fawzia A. Ibrahim, Hussein I. El Subbagh	٢٠٢٢

		pharmaceuticals; greenness assessment and application to biological fluid and in-vitro dissolution testing Doi: 10.1016/j.microc.2022.107703		
119	Journal of Taibah University for Science	Applicability of hybrid micelle liquid chromatography for practical determination of acid dissociation Constant DOI: 10.1080/16583655.2022.2031569	M. E. K. Wahba* &D. El Sherbiny	٢٠٢٢
120	Microchemical Journal	A new grey relational analysis application in analytical chemistry: Natural deep eutectic solvent as a green extractant for HPLC determination of lamotrigine in plasma DOI: 10.1016/j.microc.2021.106918	Noura H. Abou-Taleb*, Dina T. El-Sherbiny, Nahed M. El-Enany, Hussein I. El-Subbagh	٢٠٢٢
121	Journal of Separation Science	Miniaturized ternary deep eutectic solvent-based matrix solid-phase dispersion: A green sample preparation method for the determination of chlorophenols in river sediment https://doi.org/10.1002/jssc.202200717	Asmaa Kamal El-Deen*, Kuniyoshi Shimizu	٢٠٢٢



جامعة المنصورة
كلية الصيدلة
قسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية

٢- المؤتمرات والدورات التدريبية عام 2023/2022

م	الإسم	عنوان المؤتمر / الدورة التدريبية	الجهة المنظمة / مكان الانعقاد
١	د/هبه محمد المنسى	Capillary electrophoresis workshop	كلية الصيدلة جامعة المنوفية
	ص/ ياسمين اسماعيل مصطفى	كيفية صياغة توصيف المقرر في ضوء التعليم المبني علي الجدارات	كلية الصيدلة جامعة المنصورة

٣- بيان بأسماء الحاصلين علي جوائز لعام 2023-/2022

م	الإسم	الوظيفة	الجائزة
١	قسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية	-----	جائزة الجامعة لأفضل قسم
	د/ رانيا نبيه محمد الشاهيني	أستاذ	جائزة كلية الصيدلة للتميز العلمي (جائزة التميز للنشر العلمي)
١	د/هبه محمد المنسى	استاذ مساعد	جائزة كلية الصيدلة للتميز العلمي (جائزة التميز للنشر العلمي) (ب-المركز الأول)
٢	د/هبه محمد المنسى	استاذ مساعد	جائزة الجامعة التشجيعية
٣	د/محمود حامد محمود حامد المغربي	استاذ مساعد	جائزة الجامعة التشجيعية
٤	د/نورا أحمد محمد عبدالله	مدرس	أحسن رسالة دكتوراة
٥	م.م/ شيماء مصطفى عبد الحليم	مدرس مساعد	أحسن رسالة ماجستير
٦	م.م/ ولاء نبيل عبد الغفار	مدرس مساعد	أحسن رسالة ماجستير

٤- بيان ببرقيات وشهادات شكر لعام 2023-/2022

م	البرقيه/الشهادة	مقدمة من	مقدمة ل
١	جائزة الجامعة لأفضل قسم علمي	جامعة المنصورة	لقسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية
٢	الحصول على المركز الثاني كأفضل قسم علمي علي المنصة الإلكترونية	عميد كلية الصيدلة ا.د. منال عيد	لرئيس قسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية ا.د. جيني جيهان نصر
٣	الحصول على المركز الاول (مقرر كيمياء تحليلية صيدلانية ١) كأفضل مقرر علمي علي المنصة الإلكترونية	عميد كلية الصيدلة ا.د. منال عيد	لرئيس قسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية ا.د. جيني جيهان نصر

لرئيس قسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية ا.د.جيني جيهان نصر	وكيل الكلية لشؤون التعليم والطلاب ا.د. رشا محمد بروه	برقية شكر وامتنان للجهد المبذول علي منصة جامعة المنصورة وكذلك اعمال الامتحانات في الفصل الدراسي الاول ٢٠٢١- ٢٠٢٢	٤
---	--	--	---

٥- بيان بأسماء السادة أعضاء هيئة التدريس و معاونيهم الحاصلين علي دورة FLDP تنمية قدرات
اعضاء هيئة التدريس لعام ٢٠٢٢-٢٠٢٣

التاريخ	اسم الدورة	الاسم
٦, ٧ / ٩ / ٢٠٢٢	الامن السيبراني	ا.م.د. هبة محمد المنسي
٢٠٢٣ / ٠٧ / ٣٠	كيفية كتابة المقالة العلمية	
25/09/2022	نظام الساعات المعتمدة	ا.م.د. فوزى السباعي
13/06/2023	كيفية كتابة المقالة العلمية	
٣٠, ٣١ / 8 / 202٢	الامن السيبراني	د. عبدالله محمد عبدالعاطي زيد
٨, ٩ / ٨ / 202٣	الابتعاث وطبيعته الدراسه بالخارج	د. رشا ابو شبانة
٥, 6 / 2 / 2023	فن القيادة الناجحه	
06/09/202٣	الامن السيبراني	د / هبة عبد العزيز
١٩, ٢٠ / ٢ / 202٣	الابتعاث وطبيعته الدراسه بالخارج	
06/09/2022	الامن السيبراني	
25/12/2022	مهارات الابداع والابتكار وريادة الأعمال	د / هبة سمير
11/07/2023	اعداد و تصميم الاختبارات الالكترونية	
19-20/2/2023	جودة الأداء في الأقسام العلميه	م.م/ ايمان يسري
٥, ٦ / ٦ / 202٢	دورة النشر العلمي	
١٩, ٢٠ / ٧ / 202٢	دورة فن القيادة الناجحه	م.م/ شيماء مصطفى
١٩ سبتمبر ٢٠٢٢	محركات البحث العلمي وطرق تصنيف الجامعات	م.م / ولاء نبيل
٣١ يوليو ٢٠٢٣	تنظيم المؤتمرات العلمية	
29.30/3/2022	دورة اخلاقيات البحث العلمي	ص/ نعمت طارق محمود عبد

17,18/7/2022	دورة النشر العلمي	الهادي بركات
06/09/2022	الامن السيبراني	ص / محمد محمد عبد العزيز عثمان
7, 8/8/2022	الابتعاث وطبيعته الدراسه بالخارج	
7, 8/٢/2022	نظام الساعات المعتمده	
20, 21/3/2022	التحول الرقمي	ص / ياسمين اسماعيل مصطفى عبد العال
7, 8/8/2022	الابتعاث وطبيعته الدراسه بالخارج	

٦- الدورات والندوات والمؤتمرات وورش العمل المؤتمرات:

م	الإسم	إسم الدورة	البلد	المدينة	الجهة المنظمة	التاريخ
٠١	ا.م.د. هبة محمد المنسي	using design expert software for analytical method development	مصر	المنصورة	Faculty of Pharmacy, Mansoura University	٢٠٢٢/٨/٢٨
٠٢	ا.م.د. فوزى السباعى	Revealing conserved co-factor functions through structural analysis of alphacoronavirus polymerase		online	ThermoFischer Scientific	May 17, 2023
٠٣	ا.م.د. فوزى السباعى	InnovEgypt Program "training course and developed a final "project for potential startup"	مصر	المنصورة	Mansoura University	March 6, 2023
٠٤	ا.م.د. فوزى السباعى	"Ethics of authorship"	مصر	المنصورة	Faculty of Pharmacy, Mansoura University	٢٠٢٣/٠٨/٢٧
٠٥	ا.م.د. فوزى السباعى	٢. كيفية التطبيق نظريا وعمليا على محرك "Reaxys"	مصر	المنصورة	Faculty of Pharmacy, Mansoura University	٢٠٢٢/١١/٣٠
٠٦	ا.م.د. عبدالله محمد عبدالعاطى زيد	Miniaturization and Automation of Oligonucleotide Sample Preparation (Workshop)		online	Phenomenex	٢٠٢٢/٧/٢٨
٠٧	ا.م.د. عبدالله محمد عبدالعاطى زيد	NMR Spectroscopy from Scratch (Workshop)	مصر	المنصورة	Faculty of Pharmacy, Mansoura University	٢٠٢٢/٨/٢٧
٠٨	ا.م.د. عبدالله محمد عبدالعاطى زيد	Using Design Expert Software for Analytical Method Development (Workshop)	مصر	المنصورة	Faculty of Pharmacy, Mansoura University	-٢٨ ٢٠٢٢/٨/٢٩

٢٠٢٢/١٠/٦	Separation Science (Premier Learning for Analytical Scientist)	online	Ask the Agile Experts – Part 3: GC and GC/MS Scientists Discuss & Answer Your FAQs (Webinar)	ا.م.د. عبدالله محمد عبدالعاطى زيد	٩
٢٠٢٢/١/١٧	Nature research Academies	online	Nature Research Academies workshop Systematic Reviews and Meta-analyses (Workshop)	ا.م.د. عبدالله محمد عبدالعاطى زيد	١٠
٢٠٢٢/٩/٢١	STDF with EKB and Springer Nature	online	Open Access for Egypt – What you need to know (Webinar)	ا.م.د. عبدالله محمد عبدالعاطى زيد	١١

٧- بيان عن المشاريع البحثية من (٢٠٢٢ الى ٢٠٢٣)

م	العام	اسم الباحث	جهة التمويل	عنوان المشروع	القيمة
١	2022	ا.م.د. /عبدالله محمد عبدالعاطى زيد	أكاديمية البحث العلمى	استحداث أجهزة استشعار ذكية تعمل بالكيمياء الضوئية الكهربائية للكشف عن مبيدات الآفات السامة فى مياه الشرب والمياه البيئية.	٣٠٠,٠٠٠
٢	2022	باحث رئيسى : ا.م.د. محمود حامد المغربى باحث رئيسى مشارك: ا.د رانيا نبيه الشاهينى مستشار المشروع: ا.د. فتح الله بلال	اكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا برنامج Respect للعلماء الحاصلين على جوائز الدولة	المقايسة المناعية فائقة الحساسية للأمراض المعدية الناشئة باستخدام علامات إشارة حمض ليبيوك المبلمر	١,000,000
٣	2022	باحث رئيسى مشارك: ا.د رانيا نبيه الشاهينى باحث رئيسى مشارك: ا.م.د محمود حامد المغربى	هيئة العلوم والتكنولوجيا والابتكار		١,٨٧٠,٠٠٠
٤	2022	باحث رئيسى ا.د رانيا نبيه الشاهينى باحث رئيسى مشارك ا.م.د محمود حامد المغربى باحثين: د. رشا احمد ابو شبانة- د. هبه ماهر رمضان	تمويل اكااديمية البحث العلمى والتكنولوجيا - صندوق التمويل الاخضر		٧٥٠,٠٠٠

			مستشار المشروع: ا.د. فتح الله بلال		
--	--	--	---------------------------------------	--	--

ورش العمل:

كشف بالندوات الدراسية (seminars) لطلاب الدراسات العليا (برنامج ماجستير و برنامج درجة الدكتوراة فى الفلسفة) بقسم الكيمياء التحليلية الصيدلانية خلال العام الدراسى ٢٠٢٢/٢٠٢٣.

م	إسم الباحث	عنوان السيمينار	تاريخ عقد السيمينار	لجنة الاشراف	البرنامج
1	ايمان يسرى السيد	Use of Chemical Sensing and Other Advanced Techniques in Pharmaceutical and Biomedical Analysis	٢٠٢٣/٠٤/٢٢	أ.د. جيني جيهان محمد نصر أ.د. شيرين محمود شعلان ا.م. د هبه محمد المنسي	درجة دكتور الفلسفه فى العلوم الصيدلانية (الكيمياء التحليلية الصيدلانية)
2	شيماء مصطفى عبدالحليم	Development of analytical methods for the determination of some xenobiotics in various matrices	٢٠٢٣/٠١/١	أ.د. فتح الله بلال أ.د. ياسر الشيراوى أ.م. محمود المغربى	درجة دكتور الفلسفه فى العلوم الصيدلانية (الكيمياء التحليلية الصيدلانية)
3	ولاء نبيل عبد الغفار	Inclusive study for analysis of some drugs affecting neurotransmitters and/or .hormones	٢٠٢٣/٢/٢٢	أ.د. منار محمد طلبه أ.د. رانيا نبيه الشاهيني د. رشا أحمد أبوشبانه	درجة دكتور الفلسفه فى العلوم الصيدلانية (الكيمياء التحليلية الصيدلانية)
4	مها محمد عبد المنعم	Development of analytical techniques for determination of some pharmaceuticals in different matrices: An insight on the environment	٢٠٢٣/٠٥/١٢	أ.د. محمد إبراهيم ولاش د. أسماء كمال الدين	درجة الماجستير فى العلوم الصيدلانية (كيمياء تحليلية صيدلانية)

درجة الماجستير في العلوم الصيدلانية (كيمياء تحليلية صيدلانية)	أ.د. فوزيه أحمد ابراهيم حبيب د. نورا أحمد محمد عبدالله	٢٠٢٣/٣/٩	Application of advanced techniques in the analysis of some compounds of therapeutic importance in different matrices	أحمد شقير	5
درجة الماجستير في العلوم الصيدلانية (كيمياء تحليلية صيدلانية)	أ.د. جيني جيهان محمد نصر د. أسماء كمال الدين	٢٠٢٣/٥/١٢	Determination of anti-allergic drugs in pharmaceutical formulations and/or biological samples	أيه مجدى سعد	٦
درجة الماجستير في العلوم الصيدلانية (كيمياء تحليلية صيدلانية)	أ.د. منال ابراهيم عيد د. رشا ابو شبانة	٢٠٢٣/٠٤/٤	Development of new analytical techniques for determination of some pharmaceuticals in different matrices	محمد حامد محمد الشوره	٧

٧- تعيينات المعيدین الجدد خلال العام 2023/2022

١- لا يوجد

اعتماد مجلس الكلية للتقرير
٢٠٢٣ / ٩ / ١٠

اعتماد مجلس القسم للتقرير
٢٠٢٣ / ٩ / ١٠