

السيمنار العلمي الخاص بقسم الكيمياء الحيوية كلية الطب البيطري جامعة بنى سويف

2025/5/11

تم عقد السيمينار العلمي لقسم الكيمياء الحيوية والذي تضمن مناقشة حلقة بحث للسيدة ط.ب. اسراء احمد بهنساوي (المدرس المساعد بالقسم والمسجلة لدرجة الدكتوراه)

تحت عنوان "دراسات كيميائية حيوية عن اضطرابات المخ المستحثة بالمبيدات الحشرية في الجرذان"
: برئاسة أ.د/ايمن طه محمد رئيس القسم (محكم) وبحضور كلا من

أ.د/ محمد احمد قنديل (استاذ الكيمياء الحيوية بالقسم) (مشرف)

أ.د/ غادة محمد صفوت (أستاذ الكيمياء الحيوية بالقسم) (محكم)

أ.د/ خالد شعبان هاشم (أستاذ الكيمياء الحيوية بالقسم) (مشرف)

إ.م. د/ دعاء شعبان محمد (أستاذ مساعد الكيمياء الحيوية بالقسم) (مشرف)

ط.ب / رانيا عبدالفتاح راضي

ط.ب/اسماء صلاح

ط.ب/زينب السيد

ط.ب/ أية مصطفى عبدالعال

كما تم مناقشة المحاور التالية

اولا: التأثيرات السلبية للمبيدات العشبية المستخدمة في الدول النامية والتركيز على التغيرات الجينية الحادثة نتيجة استخدام هذه المبيدات العشبية وقد تمت مناقشة تأثير مبيد الباراكيت من خلال مناقشة حلقة بحث للسيدة ط.ب. اسراء احمد بهنساوي (المدرس المساعد بالقسم والمسجلة لدرجة الدكتوراه)

ثانيا: عرض أ.د. خالد شعبان هاشم الاستاذ بالقسم اهمية تحديد الفجوة البحثية كأحد اهم مكونات الورقة البحثية وتأثير الفجوة البحثية على وضوح الهدف من البحث العلمي مما ينعكس اثره على معدل قبول البحث في المجلات والدوريات العلمية ذات التأثير العالي. وهذا ما يتفق مع رؤية ورسالة الكلية ومما يترتب عليه زيادة معدل النشر الدولي والارتقاء بالتصنيف العلمي وهذا ما يتفق مع رؤية مصر 2030

ثالثا: عرض ا.د محمد احمد قنديل ضرورة الاهتمام بالتغيرات الجينية الحادثة في الأسماك وعدم الاكتفاء بإجراء التجارب البحثية على حيوانات التجارب مما يساهم في الوقوف على اهم الأسباب التي تعمل على تقليل الإنتاج السمكي وهذا يتفق مع رؤية مصر 2030 التي تهدف إلى تحقيق الاكتفاء الذاتي من البروتين الحيواني عن طريق تنمية الثروة السمكية والتوسع في انشاء المزارع السمكية. وقد حضر الجلسة العلمية كلا من أ.د/ايمن طه محمد رئيس القسم وكلا من : أ.د/ محمد احمد قنديل(استاذ الكيمياء الحيوية بالقسم)

أ.د/ غادة محمد صفوت (أستاذ الكيمياء الحيوية بالقسم) أ.د/ خالد شعبان هاشم (أستاذ الكيمياء الحيوية بالقسم)

ا.م. د/ دعاء شعبان محمد (أستاذ مساعد الكيمياء الحيوية بالقسم طب / رانيا عبدالفتاح راضي طب./اسماء صلاح طب./زينب السيد طب./ أية مصطفى عبدالعال

التوصيات :

الاهتمام بدراسة التغيرات الجينية الحادثة نتيجة استخدام المبيدات العشبية

التأكيد على التوصل إلى مواد واقية من مضادات الأكسدة التي تعمل على الحماية من التأثير السلبي للمبيدات العشبية

التأكيد على إظهار الفجوة البحثية في الورقة العلمية مما يعمل على توضيح الهدف من البحث العلمي لزيادة معدل النشر الدولي

التوسع في الأبحاث العلمية التي تدرس التغيرات الجينية الحادثة الأسماك نتيجة التأثيرات البيئية 4. والكيميائية المختلفة مما ينعكس على تجنب الآثار الجانبية التي تقلل إنتاجية الأسماك





