

ينظم مركز تميز العلوم والإبتكار بالجامعة المصرية الروسية

## ورشة العمل عن

معالجة حيوية

للمخلفات الزراعية والصناعية

لإنتاج مخబات حيوية

صديقة للبيئة



في الفترة من ١٨-١٧ نوفمبر ٢٠٢٥

تحت رعاية

الأستاذ الدكتور/ شريف فخرى عبد النبوi  
رئيس الجامعة المصرية الروسية

الأستاذ الدكتور/ عصام خميس إبراهيم  
مستشار رئيس الجامعة المصرية الروسية للتطوير الأكاديمي  
رئيس مجلس الإدارة والمشرف العام على مركز تميز العلوم والإبتكار

## محاور الدورة

- ★ المخబات الحيوية وأهميتها في تعسين صفات التربة
- ★ طرق استخدام المخلفات الزراعية والصناعية في إنتاج المخబات الحيوية.
- ★ استخدام الكائنات الدقيقة (الفطريات - البكتيريا - الخمائر) والإنزيمات في إنتاج المخబات الحيوية.
- ★ الاتجاهات الحديثة في صناعة المخబات الحيوية
- ★ تعظيم الاستفادة من تدوير المخلفات الزراعية والصناعية ودورها في التنمية المستدامة

### للتسجيل والاستفسار

د/ أسامي عبد الحفيظ محمد

مدير المركز ومدير وحدة микروبيولوجي والتكنولوجيا الحيوية  
الجامعة المصرية الروسية

٠١٠٧٧٨٦٣٦٢  
 osama-albedak@eru.edu.eg

Apply Now

قيمة الاشتراك للمؤسسات والشركات: 2500 جنيه مصرى

قيمة الاشتراك للأفراد: 1000 جنيه مصرى



Contact Us At ERU

# Time Table

Date	Time	Title of the lecture	Lecture's Name
17 November	8:00-9:00		Lecture's Name
	9:00 – 9:20		Opening
	9:30 – 11:00	Recent Approaches for Bioproduction and usage of Biofertilizers under Organic Agriculture and Global GAP systems by means of Nanobiotechnology	الأستاذ الدكتور/ محمد فتحي سالم أستاذ الزراعة الحيوية بمعهد بحوث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية بجامعة مدينة السادات
	11:00 – 11:20		Coffee Break
	11:30 – 12:20	Endophytic microorganisms for agricultural sustainability	الأستاذ الدكتور/ عبد اللطيف هشام عميد كلية الزراعة – جامعة بنى سويف
	12:30 – 1:20	Maximizing the benefit of agricultural waste recycling and its role in sustainable development in Egypt	الأستاذ الدكتور/ محمد عفيفي أستاذ الميكروبولوجي والتربة والمياه - مركز البحوث الزراعية
	1:30 – 2:20	The Role of Biofertilizers in Solving Agricultural Problems in Egypt	الأستاذ الدكتور/ محمد عفيفي أستاذ الميكروبولوجي والتربة والمياه - مركز البحوث الزراعية
	2:30 – 3:30		Lunch
	SECOND DAY		
	9:00 – 9:50	Biofertilizers: A nexus between soil fertility and plant health toward sustainability in the agricultural systems	الأستاذ الدكتور/ رشا محمود سيد حسن الشاذلي أستاذ فسيولوجيا النبات - كلية العلوم - جامعة الوادي الجديد
18 November	10:00 – 10:50	Yeast: save and sustainable biofertilizer	الأستاذ الدكتور/ محمد مجدي المتولى أستاذ الميكروبولوجي - كلية العلوم - جامعة دمنهور
	11:00 – 11:50	Application of fungi and their enzymes as biofertilizers for sustainable agriculture	دكتور/ أسامة عبد الحفيظ محمد مدير مركز تميز العلوم والإبتكار - الجامعة المصرية الروسية
	12:00 – 12:20		Coffee Break
	12:30 – 1:20	Manufacture of humic and fulvic acid and their effect on improving the physical and water properties of soil	الأستاذ الدكتور/ محمود محمد السيد محمد أستاذ طبيعة الأراضي وال العلاقات المائية قسم علوم الأراضي والمياه كلية الزراعة جامعة الأزهر بأسيوط
	1:30 – 2:20	Assay of Auxin production and antimicrobial activity	الأستاذ الدكتور/ محمد مجدي المتولى أستاذ الميكروبولوجي - كلية العلوم - جامعة دمنهور
	2:30 – 3:20	Assay of the cell wall hydrolyzing enzymes (Cellulases—Laccases—Pectinases—Xylanases)	دكتور/ أسامة عبد الحفيظ محمد مدير مركز تميز العلوم والإبتكار - الجامعة المصرية الروسية
	3:30 – 4:30		Lunch