

# اتفاقية توأمة «البصريات الالمانية والمصرية»

في احتفال رسمي بالسفارة المصرية ببرلين وقع بالأحرف الأولى الأسبوع الماضي الدكتور نادر رياض رئيس مجلس أمناء الكلية التكنولوجية بالطربة والدكتور رينهارد تومر رئيس جامعة العلوم التطبيقية ببرلين اتفاقية توأمة بين معهد البصريات بالطربة.

اعلن رينهارد تومر رئيس جامعة العلوم التطبيقية في برلين ان مجلس أمناء الجامعة يرحب بهذه الاتفاقية ويعتبرها خطوة على طريق التعاون المشترك مع الكلية التكنولوجية بالطربة ومع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في مصر ، ولبدى اهتماما بالغا بالخطة الجادة التي وضعتها الوزارة لتطوير البحث العلمي في مصر ، وأنه يستجيب بكل حماس للمشاركة في عام البحث العلمي المقرر تنظيمه العام المقبل بين مصر والمانيا .

وأشار الى ان علوم البصريات بدأت بالباحث العربي الكبير حسن ابن الهيثم وكيف ان الحضارة العربية قد استفادت من ابحاث هذا الرجل وانتقلت بها الى مستويات متقدمة ، ولابد ان يعود الفضل الى اهله ويستفيد العرب من النتائج التي اقيمت على تراثهم القديم .

وقال الدكتور ثروت لم عضو مجلس أمناء الكلية التكنولوجية بالطربة والمدير التنفيذي لبرنامج تحديث الصناعة سابقا انه تحمس للمبادرة التي اطلقها الدكتور نادر رياض ولم تتعارض اية عقبات عند تحويل المبادرة الى واقع ملموس واتفاقية وحماس من كل الاطراف في المانيا ليبدأ من جامعة العلوم التطبيقية وانتهاء بوزارة البحث العلمي بالمانيا .

جيبر بالذكر ان الدكتور ثروت لم ، احد خريجي جامعة العلوم التطبيقية وسيق له التدريس بها كان له دور بارز في التفاوض والتنسيق بشأن الاتفاقية من حيث الحصول على عدد من المزايا غير المسبوقة منها نقل البرنامج التعليمية من الجامعة الالمانية الى الكلية التكنولوجية بالطربة وتبادل الزيارات بين الامانة دون مقابل وهو الامر غير المألوف في مثل هذه الاتفاقيات .

تجدر الاشارة ان جامعة العلوم التطبيقية نشأت في برلين عام ١٩٧١ تحت شعار «ادرس اليوم من اجل مستقبل شرق وتقسم ١٢٠ كلية و٢٨٥ استاذًا وعلمًا وباحثًا في مختلف التخصصات وحصلت على العديد من الجوائز لتطبيقها نظم الجودة التعليمية ، وبلغت ميزانيتها عام ٢٠٠٦ نحو ٦٢,٧ مليون يورو وتقدم هذه الجامعة للسوق الالماني الاف للمهندسين في مختلف العلوم الاقتصادية والاجتماعية والرياضيات والبصريات والفيزياء والكيمياء والهندسة الزراعية وغيرها واحتلت المركز الثالث على مستوى ٢١ جامعة المانيا من حيث اهتمامها بقضايا التنمية البشرية وتعليم المرأة .

تضمن الاتفاقية بإنشاء سلسلة من مراكز التميز في جميع التخصصات التي تضمنها الكلية التكنولوجية بالطربة، على أن يبدأ التنفيذ خلال العام الدراسي المقبل ٢٠٠٧ - ٢٠٠٨ بإنشاء مركز التميز للبصريات، وسيتم تباعاً إنشاء مراكز التميز في بقية أقسام الكلية.

شهد التوقيع السفير محمد العربي سفير مصر بالمانيا والسفير من أستانة الجامعة الالمانية .

جاء ذلك في ضوء موافقة الدكتور هلانى هلال وزير التعليم العالي والدولة للبحث العلمي على مشروع التوأمة الذي قدمه الدكتور نادر رياض بهدف التعاون في مجال نقل التكنولوجيا وتبادل التعاون بين الباحثين والارتفاع بالمستوى العلمي .

وفي كلمته اشاد السفير محمد العربي بالاتفاقية لما ستسهم به في المزيد من تطوير المناهج الدراسية وإعداد الطلاب لسوق العمل مشيراً إلى أهمية تعميم مبادرة الدكتور نادر رياض بإنشاء مراكز التميز في كل أقسام الكلية التكنولوجية بالطربة .

وأضاف أن الاتفاقية تعد انطلاقة نحو آفاق علمية جديدة وبداية مشجعة لعام البحث العلمي بين مصر وألمانيا والمقرر تنظيمه على امتداد عام ٢٠٠٧ ، موضحاً أن العلم المقبل سوف يشهد سلسلة من الاحداث العلمية النوعية التي تسهم في تعزيز دور البحث العلمي في مختلف التخصصات .

من جانبه اوضح الدكتور نادر رياض رئيس المجلس في كلمته ان الاتفاقية تشمل عشرة بنود اتفق عليه الجانبين وتنص بإختيار الطلاب وفقاً لمعايير خاصة وترتبط بالنهجتين العلمي والعملى في مصر والمانيا ، وتعليم الطلاب اللغتين الانجليزية والالمانية مع ايجاد فترة للتدريب العملى في المانيا ، وتكثيف الدراسات خلال فصول دراسية كالعام لا يحصل فيها غير اجازة قصيرة لاجتاز عشرة أيام .

وقال ان الاتفاقية تسمح بتعزيز التقارب بين المناهج الدراسية والتعليمية ووسائل التدريب ونقل الخبرات وتبادل الاستاذة وتطوير للقررت واشراك أستانة ومدرسي معهد البصريات بالطربة في دورات عملية ببرلين ، والسماح للمتوفين من الطلاب بالالتحاق باقسام الدراسات العليا التي تقدمها الجامعة الالمانية ومطابقة مدة الدراسة وتطوير طرق التدريس والتدريب .

سيتم اتخاذ الترتيبات نفسها بالنسبة لبقية الاقسام التي تضمنها الكلية التكنولوجية بالطربة .

# اتفاقية توأمة بين معهد البصريات برلين ومعهد البصريات بالمطيرية



ومن جانبه أكد الدكتور نادر رياض أن الاتفاقية تشمل عشرة بنود وتنص على اختيار الطلاب وفقاً لمعايير خاصة وتدريس المنهجين العلمي والعملي في مصر وألمانيا وتعليم الطلاب اللغتين الإنجليزية والألمانية مع إيجاد فترة للتدريب العملي في ألمانيا. وأضاف أن الاتفاقية تسمح بتعزيز التقارب بين المناهج الدراسية والتعليمية ووسائل التدريب ونقل الخبرات وتبادل الأساتذة وتطوير المقررات، ومشاركة أساتذة ومدرس معهد البصريات بالمطيرية في دورات عملية برلين والسماح للطلاب المتفوقين بالالتحاق بأقسام الدراسات العليا التي تقدمها الجامعة الألمانية.

وأعلن راينهارد توفر رئيس جامعة العلوم برلين أن مجلس أمناء الجامعة يرحب بهذه الاتفاقية التي تعتبر خطوة على طريق التعاون المشترك.

**برلين، ٢٠٠٨-٢٠٠٧:** شهدت السفارة المصرية برلين حفل توقيع اتفاقية توأمة بين معهد البصريات بالمطيرية ومعهد البصريات برلين وقد وقع الاتفاقية د. نادر رياض رئيس مجلس أمناء الكلية التقنية بالمطيرية والدكتور راينهارد تو默 رئيس جامعة العلوم التطبيقية برلين وتنص الاتفاقية بإنشاء سلسلة من مراكز التميز في جميع التخصصات التي تضمها على أن يبدأ التنفيذ خلال العام الدراسي المقبل ٢٠٠٨-٢٠٠٧ . وقد شهد التوقيع السفير محمد العرابي سفير مصر بألمانيا والذي أشاد في كلمته بالاتفاقية وما ستسهم به من تطوير المناهج الدراسية وإعداد الطلاب لسوق العمل وأضاف أن الاتفاقية تعد انطلاقاً نحو فتح آفاق علمية جديدة وبداية مشجعة لعام البحث العلمي بين مصر وألمانيا والمقرر تنظيمه على امتداد العام المقبل.

# فى احتفال رسمي بالسفارة المصرية بألمانيا توقيع اتفاقية توأمة بين معهد البصريات برلين ومعهد البصريات بالمعطيرية



د. نادر رياض ود. راينهارد تومر يوقعان الاتفاقية بحضور السفير المصرى بألمانيا

فى احتفال رسمي بالسفارة المصرية بألمانيا وقع بالأحرف الأولى الدكتور نادر رياض رئيس مجلس أمناء الكلية التكنولوجية بالمعطيرية والدكتور راينهارد تومر رئيس جامعة العلوم التطبيقية برلين توأمة بين معهد البصريات برلين ومعهد البصريات بالمعطيرية. تقضى الاتفاقية بإنشاء سلسلة من مراكز التميز Center of Excellences فى جميع التخصصات التى تضمها الكلية التكنولوجية بالمعطيرية، على أن يبدأ التنفيذ خلال العام الدراسى المقبل ٢٠٠٧ - ٢٠٠٨ بإنشاء مركز التميز للبصريات، وسيتم تباعاً إنشاء مراكز التميز فى بقية أقسام الكلية. شهد التوقيع السفير محمد العرابى سفير مصر بألمانيا ولليف من أساتذة الجامعة الألمانية. جاء ذلك فى ضوء موافقة الدكتور هانى هلال وزير التعليم العالى والدولة للبحث العلمى على مشروع التوأمة الذى قدمه الدكتور نادر رياض بهدف التعاون فى مجال نقل التكنولوجيا وتبادل التعاون بين الباحثين والارتفاع بالمستوى العلمي. وفي كلمته أشاد السفير محمد العرابى بالاتفاقية لما ستسهم به فى المزيد من تطوير المناهج الدراسية وإعداد الطلاب لسوق العمل مشيراً إلى أهمية تعميم مبادرة الدكتور نادر رياض بإنشاء مراكز التميز فى كل أقسام الكلية التكنولوجية بالمعطيرية. وأضاف أن الاتفاقية تعد انطلاقة نحو فتح آفاق علمية جديدة وبداية مشجعة لعام البحث العلمى بين مصر وألمانيا المقرر تنظيمه على امتداد عام ٢٠٠٧. موضحاً أن العام المقبل سوف يشهد سلسلة من الأحداث العلمية النوعية التى تسهم فى تفعيل دور البحث العلمى فى مختلف التخصصات. من جانبه أوضح الدكتور نادر رياض رئيس مجلس في كلمته أن الاتفاقية تشتمل عشرة بنود اتفق عليها الجانبان، وتقضى باختيار طلاب وفقاً لمعايير خاصة وتدريس المنهجين العلمى والعملى فى مصر وألمانيا، وتعليم الطلاب اللغتين الإنجليزية والألمانية مع إيجاد فترة للتدريب العملى فى ألمانيا، وتكثيف الدراسة خلال فصول دراسية كل عام لا يفصل بينها غير إجازة قصيرة لا تتجاوز عشرة أيام. وقال إن الاتفاقية تسمح بتعزيز التقارب بين المناهج الدراسية والتعلمية ووسائل التدريب ونقل الخبرات وتبادل الأساتذة وتطوير المقررات، وإشراك أساتذة ومدرسي معهد البصريات بالمعطيرية فى دورات عملية برلين، والسماح للمتفوقين من الطلاب بالالتحاق بأقسام الدراسات العليا التى تقدمها الجامعة الألمانية ومتطابقة مدة الدراسة وتطوير طرق التدريس والتدريب. وهذه الترتيبات نفسها سيتم اتخاذها بالنسبة لنسبة الأقسام التى تضمها الكلية التكنولوجية بالمعطيرية. وأعلن راينهارد تومر رئيس جامعة العلوم التطبيقية فى برلين أن مجلس أمناء الجامعة يرحب بهذه الاتفاقية ويعتبرها خطوة على طريق التعاون المشترك مع الكلية التكنولوجية بالمعطيرية ومع وزارة التعليم العالى والبحث العلمى فى مصر.