

محضر جلسة مجلس جامعة تونس المنار المنعقدة يوم الأربعاء 4 جانفي 2017.

انعقدت بمقر جامعة تونس المنار الجلسة الواحدة والعشرون لمجلس الجامعة للمدة النيابية 2014-2017 وذلك يوم الأربعاء 4 جانفي 2017 على الساعة التاسعة صباحا تحت إشراف الأستاذ فتحي سلاوتي رئيس الجامعة.

وقد حضر الاجتماع السيدات والسادة : يوسف بن عثمان ونبيل السويسي نائبا رئيس الجامعة، سامي البسطانجي عميد كلية الحقوق والعلوم السياسية بتونس، أحمد المحرز عميد كلية الطب بتونس، الهادي الطرابلسي عميد كلية العلوم الاقتصادية والتصرف بتونس، حاتم الزنزري مدير المدرسة الوطنية للمهندسين بتونس، معز الشفرة مدير المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بالمنار، رشاد بن حسن مدير المعهد العالي للعلوم البيولوجية التطبيقية بتونس، فتحي دخيل مدير المعهد العالي للإعلامية، حليلة محجوبي مديرة المعهد العالي للتكنولوجيات الطبية بتونس، عماد بن عمّار مدير معهد بورقيبة للغات الحية، أنيس البنزرتي مدير المدرسة العليا لعلوم وتقنيات الصحة بتونس، عبد الحق بن يونس مدير معهد البحوث البيطرية، عبد الستار حنيرة نيابة عن عميد كلية العلوم والرياضيات والفيزياء والطبيعيات بتونس وعلي بوعتور نيابة عن مدير معهد باستور.

كما حضر عن ممثلي الأساتذة والأساتذة المحاضرين السيدة عائدة بورتبين (كلية الطب بتونس) والسيدان رضا بن الشيخ (المدرسة الوطنية للمهندسين بتونس) ومحمد السوسي (كلية العلوم والرياضيات والفيزياء والطبيعيات بتونس).

وحضر عن ممثلي الأساتذة المساعدين السيد محمد طه البناني (كلية العلوم والرياضيات والفيزياء والطبيعيات بتونس) والسيدة إيمان البودالي (المعهد العالي للإعلامية). وعن ممثلي الهيئات الاقتصادية والاجتماعية والثقافية حضرت السيدة ليلى قلووز(خبيرة في إدارة المخاطر).

واعترض عن الحضور السيدان خالد الصالح ممثل الأساتذة المساعدين وفارس مبروك ممثل عن الهيئات الاقتصادية والاجتماعية والثقافية.

وقد تغيب عن الحضور السيدات والسادة ألفة بويحي مديرة المعهد العالي لعلوم التمريض بتونس ومهدي طريفة وشهاب بودن ممثلا الأساتذة والأساتذة المحاضرين وسلمى خالد ولطيفة بوليلة الزغلامي ممثلا الأساتذة المساعدين وخليفة الحرباوي ممثل الإطار الفني والإداري ويوسف الحسنوي ممثل العملة والطاهر بياحي ممثل عن الهيئات الاقتصادية والاجتماعية والثقافية وحمزة عكايشي ومحمد زكريا سعيدان ممثلا الطلبة.

كما حضر السيد توفيق العلوي المدير السابق للمعهد العالي للعلوم الإنسانية بتونس لتحية أعضاء المجلس وذلك اثر تعيينه مؤخرا مديرا عاما للمركز الوطني للترجمة.

افتتح رئيس الجامعة الاجتماع مرحبا بالحاضرين، متمنيا لهم سنة إدارية ملؤها النجاح والتوفيق ثم ذكر بجدول أعمال الجلسة والمتمثل في النقاط التالية:

- I. مقرونية الجامعة.
- II. تقييم وتجديد هياكل البحث.
- III. متفرقات.

I - مقرونية الجامعة :

1- في إطار برامج التعاون الدولي:

أشار رئيس الجامعة إلى تحسن مقرونياتها بعد دخولها قائمة أفضل ألف جامعة على المستوى العالمي مما دعم مجالات تعاونها الدولي في إطار برامج ومشاريع علمية لفائدة الطلبة والمدرسين والإداريين منها برامج "Erasmus +" المتعلقة بالحركية وتنمية القدرات في مجال التعليم العالي (يحتوي على أكثر من 18 مشروع) وتم تعميم قائمة فيها على الحاضرين لدعم مشاركتهم.

وأكد السيد نبيل السوسي نائب رئيس الجامعة أن هذه المشاريع جاهزة للتفعيل مشيرا إلى ضرورة وضع معايير موضوعية ومنهجية لاختيار المعنيين وإلى تكوين خلية للتصرف الإداري والمالي فيها. ونظرا إلى حجم الاعتمادات المخصصة لهذه المشاريع اقترح رئيس الجامعة وضع هيكل تصرف صلب الجامعة لتسييرها والاستفادة منها.

أما مشاريع H₂₀₂₀ فقد خصصت لها اعتمادات هامة وحصلت فيها تونس على درجة الشريك ويعتبر عدد المشاريع التي حظيت بالقبول بمشاركة جامعة تونس المنار هاما نسبيا حيث بلغ خمسة مشاريع (ثلاث مشاريع بمعهد باستور ومشروع بكلية العلوم بتونس ومشروع بكلية الحقوق والعلوم السياسية بتونس).



وأوضح رئيس الجامعة أن طلبات العروض مرتبطة ببرنامج سداسية وتساءل عن الحاجة إلى إجراء دورات تكوين حول في إطارها لإعلام المعنيين وتكوينهم مشيراً إلى أن الجامعة نظمت دورتين في الغرض وكان الحضور ضعيفاً. وأعلن الحاضرون عن ضرورة التكوين والتحسيس في هذا الإطار.

2- في إطار مقرونية البحث العلمي:

أشار رئيس الجامعة إلى أنه رغم التطور الملحوظ في ذكر اسم الجامعة في المقالات العلمية فإن عدداً كبيراً من منشورات هيكل البحث لا يدرجه إلى اليوم في إنتاجه العلمي وطلب من الحاضرين التفكير في طرق تحسيسية واتخاذ إجراءات من شأنها إلزام الباحثين بذكر اسم الجامعة التي ينتمون إليها. وأكد أن هذه الإجراءات يجب أن تشمل كذلك الأساتذة الملتحقين لدى الوكالة التونسية للتعاون الفني باعتبارهم ينتمون إلى الجامعة ولا يدرجون اسمها في منشوراتهم.

و لاحظ الحاضرون وجود إشكاليات أساسيتين الأولى تتعلق بضرورة تعزيز الشعور بالانتماء إلى الجامعة وتحتاج إلى مزيد التدعيم والتحسيس والثانية تتعلق بصعوبة التصرف المالي والإداري نظراً للتعقيدات على مستوى الإجراءات وفي هذا السياق تم اقتراح ما يلي:

- ضرورة أن يتولى رؤساء هيكل البحث والمؤطرون والمشرفون على الإنتاج العلمي متابعة إجراءات النشر والتأكيد على أن ذكر اسم الجامعة التي ينتمي إليها الباحث هو شرط أساسي للموافقة على تمويل أنشطته العلمية.

- ضبط آجال لاعتماد الإجراءات المتعلقة بذكر اسم الجامعة في كل المنشورات والتأكيد على أن تلتزم بها المؤسسات وهيكلها وذلك بداية من جانفي 2018.

- متابعة ملفات المدرسين الباحثين المتعلقة بالمناسبات والتدرج والترقية وكلّ خدمة تتعلق بالمسار المهني للمدرس واشتراط تسمية الجامعة في كل المنشورات.

- مراعاة الصعوبات والتعطيلات الإدارية والمالية وظروف الإنتاج العلمي في ظل ضعف الميزانية المخصصة لهيكل البحث وصعوبة التصرف فيها خاصة خلال الفترات الانتقالية بين تجديد وآخر وجعل الإجراءات الردعية مقتصرة على الباحث الذي لم يلتزم بمعايير النشر مع وجوب إعلامه مسبقاً بها.

- إعتبار أن نسبة 54 % من الباحثين الذين اعتمدوا تسمية الجامعة في مقالاتهم خلال سنة 2015 هي نسبة قابلة للتطور من سنة إلى أخرى ومن الممكن أن تصل إلى المستوى المطلوب مع تكثيف التحسيس في هذا الشأن.



- تدعيم التعاون مع الناشرين Scopus و Thomson Rewters قصد تحيين قائمة المنشورات الخاصة بالجامعة وتسهيل إجراءات النشر وتخفيض كلفتها لتشمل المقالات العلمية ومشاريع ختم الدروس مما يدعم مقروئية الجامعة وأنشطة الباحثين.

- تنظيم اجتماعات على مستوى المجالس العلمية لبحث رؤساء هياكل البحث على تحمل مسؤوليتهم في هذه المسألة.

وبعد النقاش تم الاتفاق على إرسال قوائم في المقالات العلمية المنشورة خلال سنتي 2015 و 2016 إلى هياكل البحث في مؤسسات الجامعة تحتوى على إحصائيات الإنتاج العلمي لكل هيكل بحث مع بيان عدد المقالات التي أدرجت اسم الجامعة والتي لم تدرجه قصد مزيد التحسيس بهذه المسألة.

كما تم اعتبار الإجراء الردعي هو آخر الحلول التي يمكن اعتمادها في هذا الشأن داعين إلى إيجاد طرق عملية لتعزيز الانتماء إلى الجامعة اعتمادا على الحوار مع الباحثين وتحسيسهم بضرورة تجسيد انتمائهم إليها عن طريق ذكر اسمها في مقالاتهم ومنشوراتهم العلمية.

واقف الحاضرون بضرورة الفصل بين الصعوبات التي تعيشها هياكل البحث على مستوى التسيير الإداري والمالي وبين اعتزاز الباحثين بانتمائهم إلى جامعة بحجم جامعة تونس المنار عن طريق ذكر اسمها في منشوراتهم.

وفي رده، دعا رئيس الجامعة إلى مزيد التفكير في حلول ناجعة لهذه المسألة ووضع مقترحات عملية نابعة من واقع الهياكل بهدف تطوير النشر العلمي وتحسيس الباحثين بأهمية اعتماد المعايير المتفق عليها في دعم مقروئية الجامعة ومؤسساتها.

II - تقييم وتجديد هياكل البحث :

1- النظر في المشاكل العالقة على مستوى عدد من وحدات ومخابر البحث:

أوضح رئيس الجامعة أن عددا كبيرا من هياكل البحث تعاني إشكاليات على مستوى التصرف المالي والتسيير مرتبطة أساسا بتعقيد الإجراءات مما يضر بمصالح الباحثين المنتمين إليها وبإنتاجها العلمي. وأشار إلى أن الجامعة حاولت بكل الطرق خلال السنوات الأخيرة وضع حلول للمشاكل التي تعيشها هذه الهياكل مما مكن بعضها من تجاوز صعوبات التسيير بينما لم يتوصل بعضها إلى حلول جذرية.

وتعمل الجامعة خلال هذه الفترة على تنظيم اجتماعات مع المشرفين على الهياكل التي لم تتوصل إلى تجاوز الصعوبات على مستوى التسيير والتصرف المالي بهدف الحفاظ على استمراريتهما منها مخبر "Génétique, Immunologie et Pathologie Humaines" بكلية العلوم بتونس حيث تم خلال الاجتماع المنعقد بتاريخ 3 جانفي 2017 مع المنتمين إليه الاتفاق على الحفاظ على هذا المكسب العلمي



للمؤسسة والجامعة وعلى تجاوز الخلافات الشخصية وخلق طرق تعامل موضوعي بين الفريقين إلى نهاية سنة 2017 وهي الفترة المحددة لتجديد المخبر.
كما تم الاتفاق على تأشير الأذون بالصرف للإيفاء بالالتزامات والتعهدات المالية الخاصة بالمخبر والتي تعطل صرفها منذ أكثر من سنة وعلى صرف بقية الميزانية المتوفرة في المخبر اعتماد على مفتاح تقسيم (clé de répartition).

2- النظر في مطالب تقييم وتجديد هياكل البحث:

في إطار التقييم النهائي لوحدات البحث المحدثة خلال الفترة 2013-2015 قصد تحويلها إلى مخابر بحث للفترة 2016-2019 وافق أعضاء المجلس بعد النقاش وبناء على الموافقة المبدئية للمجالس العلمية على مطالب تحويل وحدة بحث بكلية العلوم بتونس تحت رمز UR13ES37 إلى مخبر بحث "الانظمة والرادارات الالكترونية ذات الذبذبات العالية" وعلى مطلبي (2) المدرسة الوطنية للمهندسين بتونس لتحويل وحدة البحث UR13ES 42 إلى مخبر " الامثلية وتحليل الأنظمة الصناعية والخدماتية" ووحدة البحث UR13ES 43 إلى مخبر "الإشارات والأنظمة" (انظر الملحق).
ولم يوافق أعضاء المجلس على إحداث مخبر بحث خارج العروض بكلية العلوم الاقتصادية والتصرف بتونس في اختصاص " مالية ومحاسبة" (انظر الملحق).

أما في خصوص التقييم النهائي 2013-2015 لوحدات البحث المحدثة سنة 2013 قصد تجديدها للفترة 2016-2018 والتي حظيت بالموافقة المبدئية للمجالس العلمية فقد نظر المجلس في مطلب من كلية الحقوق والعلوم السياسية بتونس و8 مطالب من كلية العلوم الاقتصادية والتصرف بتونس و9 مطالب من كلية العلوم بتونس ومطلب واحد من المعهد العالي للعلوم البيولوجية التطبيقية بتونس و3 مطالب من المدرسة الوطنية للمهندسين بتونس وبعد النقاش وافق أعضاء المجلس على جميع المطالب الواردة في هذا الإطار باستثناء مطلب وحدة البحث الجزئيات الحيوية المفيدة والاستجابة الخلوية والجزئية للإجهاد البيئي بكلية العلوم بتونس الذي حظي بالموافقة على التقييم النهائي فقط (نظرا إلى إيداع ملف التقييم النهائي فقط). (انظر الملحق).

III المتفرقات

1- تفعيل برنامج إصلاح منظومة التعليم العالي والبحث العلمي :

ذكر رئيس الجامعة بما جاء في المخطط الاستراتيجي حول محاور الإصلاح الخمس المتعلقة بالتكوين والبحث العلمي والحوكمة والخارطة الجامعية وتكوين المكونين عملت على تقييمها خمس لجان تحت إشراف اللجنة الوطنية للإصلاح خلال سنوات 2011-2015.



وأشار إلى اعترام سلطة الإشراف تفعيل برنامج الإصلاح عن طريق جملة من الإجراءات تمثلت في تنظيم المؤتمر الوطني للإصلاح يومي 30 جوان وغرة جويلية 2017.

وعن توسيع المحاور المحدثه لتتفرع إلى 10 لجان تتولى العمل على إحدى محاور الإصلاح يشرف عليها رؤساء الجامعات وهي تضم ممثل عن النقابات وممثل عن الشؤون القانونية في الوزارة وممثلين عن إطار التدريس والإطار الإداري والطلبة وممثلين عن النقابات وعن المحيط الاجتماعي والاقتصادي. كما أعلن عن ضبط مواعيد الانتهاء من إعداد تقارير اللجان الفرعية يوم 31 مارس 2017 وتقارير اللجان العشر يوم 29 أفريل وعن آجال الانتهاء من التقرير النهائي للجنة الوطنية المحددة يوم 31 ماي 2017 ودعا أعضاء المجلس إلى التفاعل الايجابي ووضع المقترحات في هذا الإطار.

2- اجتماع مع ممثلي الطلبة في المجالس العلمية:

نظمت الجامعة اجتماعين مع ممثلي الطلبة في المجالس العلمية المنتخبين الجدد وذلك يومي 9 و16 ديسمبر 2016 تم خلالهما اقتراح تنشيط الحياة الثقافية في المركب الجامعي بالمنار والمركب الجامعي بالرابطة بناء على برنامج ثري سيتم تركيزه بالتعاون مع منظمات المجتمع المدني ودعا إلى توفير فضاءات لأنشطة النوادي وإلى النظر في إمكانية عدم برمجة الدروس عشية يوم الأربعاء من كل أسبوع قصد تخصيصها للأنشطة الثقافية والرياضية.

ودعا رئيس الجامعة رؤساء المؤسسات إلى ضبط جداول الأوقات للسداسي الثاني من هذه السنة الجامعية بشكل يراعي مصالح الطلبة ويحدّ من ساعات الفراغ بين الحصص نظرا إلى غياب قاعات المراجعة ونقص التجهيزات في المكتبات وغيرها.

وأشار إلى ملاحظات الطلبة في خصوص تردّي الخدمات الصحية في مؤسساتهم والحاجة إلى العناية بعنصري النظافة والتهيئة (في دورات المياه) ودعا إلى إيلاء هذه المسألة الأهمية اللازمة.

وفي نفس السياق أشار عميد كلية الحقوق والعلوم السياسية بتونس إلى الصعوبات التي تعيشها مؤسسته بالاشتراك مع كلية العلوم الاقتصادية والتصرف بتونس بسبب تعطل أشغال البناء والتهيئة منذ فترة مما انجر عنه إرباك في سير الدروس والامتحانات وطرق توزيع الحصص وغيرها مؤكدا على صعوبة تخصيص عشية يوم الأربعاء للأنشطة المتنوعة بسبب نقص الفضاءات.

وفي رده، أوضح رئيس الجامعة عن السعي إلى حل هذه المشاكل مع عديد الأطراف لإيجاد حلول في إطار الأشغال المتعطله.

وثن عميد كلية الطب بتونس البرنامج الثقافي المعتمز إرساؤه مبينا دوره في تنمية مهارات ومعارف الطلبة ودعم تفتحهم على محيطهم الاجتماعي والثقافي.



3- مطلب تسجيل استثنائي:

عرض رئيس الجامعة على الحاضرين مطلب إعادة إدماج في مستوى السنة الأولى من الإجازة التطبيقية في الآثار بعنوان السنة الجامعية 2016-2017 صادر عن طالب من المعهد العالي للعلوم الإنسانية بتونس وذلك بعد فترة انقطاع عن الدراسة لأسباب اجتماعية. ونظر أعضاء المجلس في هذا المطلب، وبعد النقاش، تم الاتفاق على عرضه على أنظار المجلس العلمي للمؤسسة مع دعم الموافقة عليه.

ودعا أعضاء المجلس إلى حث لجان الامتحانات على تحسيس الطلبة بالإجراءات القانونية وتقييم نتائجهم التي تعكس نسبة حضورهم وذلك لمزيد المتابعة العلمية والإدارية وإلى تنظيم اجتماعات دورية بين رئيس المؤسسة ورؤساء لجان الامتحانات للتذكير بهذه الإجراءات التي من شأنها تجنب الطالب والإدارة عديد الإشكاليات.

4- لجان الجودة:

أشار السيد يوسف بن عثمان إلى تحيين قائمة لجان الجودة في المؤسسات وعرض تركيبتها النهائية على المجالس العلمية للمصادقة مبينا أنه في غياب نصوص تنظيمية لهيكله هذه اللجان عملت الجامعة على إعادة القوائم المتعلقة بها إلى المؤسسات لمزيد النظر قبل إعداد مقررات إحداث في شأنها.

ودعا إلى موافاة الجامعة بالقوائم بعد المصادقة على تركيبتها النهائية من قبل المجالس العلمية في أقرب الأجال الممكنة لإعداد مقررات الإحداث التي تمكّنها من الاضطلاع بمهامها بشكل رسمي. وتم اقتراح وضع سقف لعدد الأعضاء من كل صنف خاص بإطار التدريس والإطار الإداري والطلبة ومراجعتة وتحيينه مع بداية السنة الجامعية غير أن اغلب الحاضرين فضلوا ترك حرية اختيار الأعضاء وتركيبه اللجان للمؤسسات نظرا إلى خصوصية كل منها.

6- ميزانية الجامعة ومؤسساتها لسنة 2017:

عرض رئيس الجامعة على الحاضرين ميزانية الجامعة ومؤسساتها لسنة 2017 مبينا أنه تم التخفيض فيها بنسبة 30 بالمائة مقارنة بالسنة الماضية وأن هذه النسبة تشمل تنفيذ قسم التأجير العمومي للجامعة ومؤسساتها ودعا إلى تخفيض كلفة الساعات الإضافية والعرضية إلى أقصى حد ممكن ومزيد ترشيد استهلاك الميزانية.

كما لاحظ وجود تفاوت في صرف التعهدات من مؤسسة إلى أخرى مشيرا أن اغلبها يملك فواضل مالية هامة يمكن استغلالها لخلاص المتعلق بالذمة من مصاريف تأجير الساعات الإضافية والعرضية للفترات الماضية بعد الحصول على ترخيص في ذلك من المصالح المالية.



وطلب رئيس الجامعة مزيد التفكير في طرق التصرف في الميزانية اعتمادا على مبدأ التشاركية والتعاون بين المؤسسات والجامعة لتغطية العجز في ميزانية عدد من المؤسسات على غرار المعهد العالي للإعلامية وأعرّب الحاضرون عن تفاعلهم مع هذا المقترح.

كما دعا إلى تشريك ممثلي المصالح المالية في مؤسساتهم في اجتماع الكتاب العامين مع مراقب المصاريف العمومية المعتمز تنظيمه بمقر الجامعة يوم الخميس 19 جانفي 2017 للنظر في إجراءات التصرف في الميزانية.

ورفعت الجلسة على الساعة منتصف النهار.

مقرر الجلسة :

الكاتب العام للجامعة

أسامة الدشرابي

رئيس جامعة تونس المنار

فتحي سلاوتي



التقييم النهائي 2013-2015 لورشات البحث المحيثة سنة 2013 التابعة لجامعة تونس المنار
تجديد وحدات البحث للفترة 2016-2018

مجلس الجامعة المنعقد بتاريخ 04 جانفي 2017



العدد	الموسسة	الرمز	اسم الوحدة	المشرف	ملاحظات المجلس العلمي	ملاحظات مجلس الجامعة
1	كلية الحقوق و العلوم السياسية بتونس	URI3ES16	القانون و العمدة	مصطفى بن لطيف	الموافقة	الموافقة
2	كلية العلوم الاقتصادية و التصرف بتونس	URI3ES17	الاقتصاد التقني و المالي	منجي مقيم	الموافقة	الموافقة
3	كلية العلوم الاقتصادية و التصرف بتونس	URI3ES18	الاقتصاد الكلي المطبق في المالية	محمد علي الطرابلسي	الموافقة	الموافقة
4	كلية العلوم الاقتصادية و التصرف بتونس	URI3ES19	الهندسة المالية و الاقتصادية	محمد الطاهر الراجحي	الموافقة	الموافقة
5	كلية العلوم الاقتصادية و التصرف بتونس	URI3ES20	ثقافة، مهنة، استراتيجيات و قطرية	صفين بن فضل	الموافقة	الموافقة
6	كلية العلوم الاقتصادية و التصرف بتونس	URI3ES21	بحوث في التسويق و تطبيقاته	ناجي بوسلامة	الموافقة	الموافقة
7	كلية العلوم الاقتصادية و التصرف بتونس	URI3ES22	بحوث في المالية الدولية	عادل بو بكر	الموافقة	الموافقة
8	كلية العلوم الاقتصادية و التصرف بتونس	URI3ES23	تجديد، استراتيجيات و تنظيم	سامية القروي الزواوي	الموافقة	الموافقة
9	كلية العلوم الاقتصادية و التصرف بتونس	URI3ES24	دراسات علمية في ادارة الاعمال	اسماء القرني	الموافقة	الموافقة
10	كلية العلوم بتونس	URI3ES25	علم البيئة البنائية	بالقاسم حقيشي	الموافقة	الموافقة
11	كلية العلوم بتونس	URI3ES26	علم المحيط القليم ، محط الازال و جوارها المراك التسمية الجيدة للوحدة : جوار قبية مياه و تربة	محمود دراية	الموافقة	الموافقة



العدد	الموسسة	الرمز	اسم الوحدة	المشرف	ملاحظات المجلس الجامعة	ملاحظات مجلس الجامعة
12	كلية العلوم بتونس	URI3ES27	الإشعاع الحراري	عز الدين الصديقي	المراقبة	المراقبة
13	كلية العلوم بتونس	URI3ES28	الخصائص الفيزيائية للهياكل غير المتجانسة	نور الدين المسكني	المراقبة	المراقبة
14	كلية العلوم بتونس	URI3ES29	التحليل و التمثيل الغايسي للتيورجيني وبروبيات الإجهاد	هدى قريوة	المراقبة	المراقبة
15	كلية العلوم بتونس	URI3ES32	التحليل غير الخطي و الهندسة	سمايى بركات	المراقبة	المراقبة
16	كلية العلوم بتونس	URI3ES34	الجزئيات العويبة المقيدة و الإستجابة الطورية و الجزئية للإجهاد البيئي	سلامة البحري*	-	-
17	كلية العلوم بتونس	URI3ES35	الجزئيات الحرجية و البنية العنلية	محمد القفسي	المراقبة	المراقبة
18	كلية العلوم بتونس	URI3ES36	البيولوجيا الحرجية	منية الطرابلسي	المراقبة	المراقبة
19	المعهد العلمي للعلوم البيولوجية التطبيقية بتونس	URI3ES39	البروتينية الوظيفية و العناصر النسيجية المحتملة للتوسع البيولوجي	خلاد السبهي	المراقبة	المراقبة
20	المدرسة الوطنية للمهندسين بتونس	URI3ES40	الانطاشورية و المورا نصف التقلية	محمد عجيل	المراقبة	المراقبة
21	المدرسة الوطنية للمهندسين بتونس	URI3ES41	الإستمر عن بعد و أنظمة المعلومات الجغرافية	محمد رشاد بوسمة	المراقبة	المراقبة
22	المدرسة الوطنية للمهندسين بتونس	URI3ES86	الطاقة و المحيط	لغفر القوراني	المراقبة	المراقبة

* بالنسبة لوحة بحث "الجزئيات العويبة المقيدة و الإستجابة الطورية و الجزئية للإجهاد البيئي" تحت رمز URI3ES34 يتم إيداع ملف التقييم النهائي فقط.

رئيس جامعة تونس المنار

فتحي سلاوتي



التقييم النهائي 2013-2015 لوحدات البحث المحدثة سنة 2013 التابعة لجامعة تونس المنار
وتحويلها إلى مخبر بحث للفترة 2016-2019

مجلس الجامعة المنعقد بتاريخ 04 جانفي 2017

ملاحظات مجلس الجامعة	ملاحظات المجلس العلمي	المشرف على المخبر	المشرف على الوحدة	اسم المخبر	رمز الوحدة المقترح تحويلها إلى مخبر بحث	المؤسسة	العدد
الموافقة	الموافقة	علي غرس الله	علي غرس الله	الانظمة و الرادرات الإلكترونية ذات الذبذبات العالية	UR13ES37	كلية العلوم بتونس	1
الموافقة	الموافقة	إعدادال الحاج عنوان	إعدادال الحاج عنوان	الامتثلية و تحليل الانظمة الصناعية و الخدماتية	UR13ES42	المدرسة الوطنية للمهندسين بتونس	2
الموافقة	الموافقة	جلال الزين	منية التركي	الإشارات و الانظمة	UR13ES43	المدرسة الوطنية للمهندسين بتونس	3

رئيس جامعة تونس المنار

فتحي سلاوتي



(Handwritten signature in blue ink)