

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة فرحات عباس سطيف 1

محضر اجتماع المجلس العلمي للكلية

الكلية

كلية علوم الطبيعة والحياة

بيانات الدورة

طبيعة الدورة		تاريخ الدورة	رقم الدورة
استثنائية	عادية		
	✓	2024 / 5 / 23	ك/ع/ط/ح/03/2024

النصوص المرجعية

1. المرسوم التنفيذي رقم 279-03 المؤرخ في 23 أوت 2003 الذي يحدد مهام الجامعة والقواعد الخاصة بتنظيمها وسيرها، المعدل والمتمم (المواد 43 إلى 47).
2. القرار المؤرخ في 05 ماي 2004 الذي يحدد كفاءات سير المجلس العلمي للكلية.
3. القرار رقم 385 المؤرخ في 06/07/2020 الذي يحدد القائمة الاسمية لأعضاء المجلس العلمي لكلية علوم الطبيعة والحياة
4. مذكرة الأمين العام رقم 1500 المؤرخة في 25 ديسمبر 2019.

مجالات آراء المجلس العلمي للكلية وتوصياته

يبدي المجلس العلمي للكلية آراءه وتوصياته، حسب المادة 45 من المرسوم التنفيذي رقم 279-03 المؤرخ في 23 أوت 2003، والمذكور أعلاه، فيما يأتي:

1. تنظيم التعليم ومحتواه،
 2. تنظيم أشغال البحث،
 3. اقتراحات برامج البحث،
 4. اقتراحات إنشاء أقسام و/أو شعب ووحدات ومخابر بحث أو غلقها،
 5. اقتراحات فتح شعب ما بعد التدرج وتمديدتها و/أو غلقها وتحديد عدد المناصب المطلوب شغلها،
 6. مواصفات الأساتذة والحاجات إليهم،
- ويكلف زيادة على ذلك بما يأتي:
7. اعتماد مواضيع البحث فيما بعد التدرج ويقترح لجان مناقشتها،
 8. اقتراح لجان التأهيل الجامعي،
 9. دراسة حصائل النشاطات البيداغوجية والعلمية للكلية التي يرسلها عميد الكلية إلى مدير الجامعة مرفقةً بآراء المجلس وتوصياته.

ويمكن أن يُخطَر في كلّ مسألةٍ أخرى تتعلّق بالجانب البيداغوجي أو العلمي يعرضها عليه العميد.

يمارس المجلس العلمي للكلية صلاحيات المجلس العلمي لوحدة البحث المنصوص عليها في المادة 16 من المرسوم التنفيذي رقم 257-99 المؤرخ في 16 نوفمبر 1999 الذي يحدد كفاءات إنشاء وحدات البحث وتنظيمها وسيرها. وبهذه الصفة يدرس ويبدي رأيه على الخصوص فيما يأتي:

1. مشاريع البحث للوحدة وبرامج نشاطاتها،
2. تنظيم الأعمال العلمية والتكنولوجية،
- إنشاء أقسام البحث وفرق البحث وحلّها.

-I



1- قائمة الحاضرين أعمال دورة المجلس العلمي للكلية
1. أعضاء المجلس العلمي للكلية¹

الرقم	الاسم واللقب	الصفة	الإمضاء
1	مداني توفيق	رئيس المجلس	
2	خنوف الصديق	عميد الكلية	
3	عرعار لخميسي	نائب عميد الكلية المكلف بما بعد التدرج والبحث العلمي والعلاقات الخارجية	
5	رواق نورالدين	نائب عميد الكلية المكلف بالبيداغوجيا	
6	لواج ياسين	رئيس قسم العلوم الفلاحية	
7	ميساوي خالد	رئيس قسم البيولوجيا والبيئة النباتية	
8	شارف نورالدين	رئيس قسم البيوكيمياء	
9	بن سبع فتحي	رئيس قسم البيولوجيا والفيزيولوجيا الحيوانية	
10	قوت أكرم	رئيس قسم التعليم الأساسي	
11	سيليني علاوة	رئيس قسم الميكروبيولوجيا	
12	عنان فوزي	رئيس اللجنة العلمية لقسم البيولوجيا والفيزيولوجيا الحيوانية	
13	معماش وليد	رئيس اللجنة العلمية لقسم البيوكيمياء	
14	رمضاني مسعود	رئيس اللجنة العلمية لقسم البيولوجيا والبيئة النباتية	
15	بوزيد جيهان	رئيسة اللجنة العلمية لقسم التعليم الأساسي	
16	حفصي ميلود	ممثل الأساتذة ذوي مصف الأستاذية عن قسم العلوم الفلاحية	
17	عوف عبد الحكيم	ممثل الأساتذة ذوي مصف الأستاذية عن قسم الميكروبيولوجيا	
18	سيليني (م) شريف حفصة	ممثلة الأساتذة ذوي مصف الأستاذية عن قسم الميكروبيولوجيا	
19	سلال عبد الحكيم	ممثل الأساتذة ذوي مصف الأستاذية عن قسم البيوكيمياء	
20	قماز ثريا	ممثلة الأساتذة ذوي مصف الأستاذية عن قسم البيوكيمياء	
21	بن عبد الله حسيبة	ممثل الأساتذة ذوي مصف الأستاذية عن قسم البيولوجيا والفيزيولوجيا الحيوانية	
22	عبادي وردة	ممثل الأساتذة ذوي مصف الأستاذية عن قسم البيولوجيا والفيزيولوجيا الحيوانية	
23	صحراوي رشيد	ممثل الأساتذة ذوي مصف الأستاذية عن قسم البيولوجيا والبيئة النباتية	
24	نوبوة وفاء	ممثل الأساتذة ذوي مصف الأستاذية عن قسم لبيولوجيا والبيئة النباتية	
25	علوني ريمة	ممثل الأساتذة ذوي مصف الأستاذية عن قسم التعليم الأساسي	
27	أوكسال لوبيزة	ممثل الأساتذة ذوي مصف الأستاذية عن قسم التعليم الأساسي	
28	مشان ياسمينة	ممثل عن الأساتذة المساعدين	
29	ليماني ياسين	ممثل عن الأساتذة المساعدين	
30	عولي عبد المالك	مدير مخبر بحث	
31	يحياوي بلال	مدير مخبر بحث	
32	دحامنة صليحة	مديرة مخبر بحث	
33	بلعطار نورالدين	مدير مخبر بحث	
34	مباركية عمر	مدير مخبر بحث	
35	بن ستيقي عبد المالك	مسؤول المكتبة	

1/3

اجتماع المجلس العلمي لكلية علوم الطبيعة والحياة 2024/05/23

1/3

اجتماع المجلس العلمي لكلية علوم الطبيعة والحياة 2024/05/23

II- جدول أعمال دورة المجلس العلمي للكلية

1. القانون الداخلي للمجلس
2. مناقشة رسائل الدكتوراه
3. إقتراح فتح الدكتوراه
4. متفرقات

أفتتحت الجلسة بالترحيب بالحاضرين وشكرهم على تلبية الدعوة وذلك على الساعة التاسعة والنصف صباحا.

III- مُجريات أعمال دورة المجلس العلمي للكلية¹

النقطة رقم 01: القانون الداخلي للمجلس: النسخة مرفقة

النقطة رقم 02: مناقشة رسائل الدكتوراه:

1.1. قسم الميكروبيولوجيا:

الطالبة : سحنون سارة (دكتوراه LMD) فرع : علوم بيولوجية، تخصص: ميكروبيولوجيا عامة،

عنوان الرسالة: Production de biomolécules actives par des microorganismes isolés de milieux extrêmes
المنشور العلمي: **Sahnoun S. et al. (2023) Enhancing the efficiency and functionality of xylanase from Bacillus sp. RTS11: Optimization, purification, characterization, and prospects in kraft pulp bleaching. Cellular and Molecular Biology. 70. 67-79. Catégorie B Scopus**

الرأي والاقترح

وافق المجلس العلمي على مناقشة الرسالة وعلى تعيين أعضاء اللجنة كالتالي:

الاسم واللقب	الرتبة	مكان العمل	التخصص	الصفة
مزعاش سامية	أستاذ	جامعة سطيف 1	ميكروبيولوجيا	رئيسا
يحياوي بلال	أستاذ	جامعة سطيف 1	ميكروبيولوجيا	مشرفا
بلونيسي عائشة	أستاذ محاضر أ	المدرسة العليا للبيوتكنولوجيا	البيوتكنولوجيا	مساعد مشرف
رواق نور الدين	أستاذ	جامعة سطيف 1	ميكروبيولوجيا	ممتحنا
حميد اتشي عبد الحفيظ	أستاذ	جامعة خنشلة	ميكروبيولوجيا	ممتحنا

الطالبة : بودشيشة أمال (دكتوراه LMD) فرع : علوم بيولوجية، تخصص: ميكروبيولوجيا تطبيقية،

عنوان الرسالة : In vitro control of multidrug-resistant bacterial isolates and fungi by essential oils and their nanoformulations

المنشور العلمي : **Boudchicha et al. (2023) Microfluidizing Technique Application for Algerian Cymbopogon citratus (DC.) Stapf Effects Enhanced Volatile Content, Antimicrobial, and Anti-Mycotoxigenic Properties. Molecules. 28,5367. Catégorie A**

الرأي والاقترح

وافق المجلس العلمي على مناقشة الرسالة وعلى تعيين أعضاء اللجنة كالتالي:

الاسم واللقب	الرتبة	مكان العمل	التخصص	الصفة
جيدل عائشة	أستاذ	جامعة سطيف 1	ميكروبيولوجيا	رئيسا
عوف عبد الحكيم	أستاذ	جامعة سطيف 1	ميكروبيولوجيا	مشرفا
بوسواليم نوال	أستاذ	جامعة سطيف 1	ميكروبيولوجيا	ممتحنا
لوصيف لطفي	أستاذ	جامعة باتنة 2	ميكروبيولوجيا	ممتحنا
صيفور محمد	أستاذ	جامعة جيجل	ميكروبيولوجيا	ممتحنا

يُحدد عدد النقاط وفقاً للنقاط المدرجة ضمن جدول أعمال الدورة.

2.1. قسم البيولوجيا والفيزيولوجيا الحيوانية

الطالب(ة): دحموني السعيد ، (دكتوراه علوم) الفرع: البيولوجيا، التخصص: فيسيولوجيا حيوان.

عنوان الرسالة الجديد: Comparative assessment of the effects of Ramadan fasting on anthropometric, biochemical and haematological parameters of athletes, sedentary individuals and sedentary smokers.

عنوان الرسالة القديم: Nutrition, Biochimie et physiologie de l'organisme à jeun

المنشور العلمي : **Dahmouni et al. (2023)**. Anthropometric changes in athletes sedentary and smokers before and after Ramadan fastig. Tob. Regul. Sci. 9(2). 2442-2456. Catgorie A

الرأي والاقتراح

وافق المجلس العلمي على مناقشة الرسالة وعلى اقتراح أعضاء لجنة المناقشة كالتالي:

الاسم واللقب	الرتبة	مكان العمل	التخصص	الصفة
لخضر قاسمي	أستاذ محاضر أ	جامعة سطيف 1	فيزيولوجيا حيوان	رئيسا
لخميسي عرعار	أستاذ	جامعة سطيف 1	علم المناعة	مشرفا
ناصر بعزير	أستاذ	جامعة قسنطينة 1	بيولوجيا حيوان	ممتحنا
عبد الوهاب ضيافات	أستاذ	جامعة برج بوعرييج	بيوكيمياء	ممتحنا

الطالبة: بن مارس مريم BENMARCE Meriem (دكتوراه LMD) الفرع: العلوم البيولوجية، التخصص: علم الطفيليات Parazitologie

عنوان الرسالة : Recherche sur l'echinococcose et effet scolicial des extraits des plantes locales.

المنشور العلمي: **Benmarce M. et al. (2024)** Comparison of the Scolicial Activity of Two Leaves Extracts of *Myrtus communis* from Algeria Against *Echinococcus granulosus*. Acta Parasitologica, 69. 839-853. Catégorie A

الرأي والإقتراح

وافقت المجلس العلمي على مناقشة الرسالة وعلى اقتراح أعضاء لجنة المناقشة كالتالي:

الاسم واللقب	الرتبة	التخصص	مكان العمل	الصفة
بونشادة مصطفى	أستاذ	بيولوجيا الحيوان	جامعة سطيف 1	رئيسا
حايف آسيا	أستاذ محاضر قسم أ	جامعي إستشفائي	جامعة سطيف 1	مشرفا
لعثامنة عبد الكريم	أستاذ	علوم بيطرية	جامعة جلفة	مساعد مشرف
خنشوش عبد الحليم	أستاذ	ميكروبيولوجيا	جامعة سطيف 1	ممتحنا
رغايسية نسبية	أستاذ محاضر قسم أ	علوم بيطرية	جامعة سوق الهراس	ممتحنا
بن فوضيل كريمة	أستاذ محاضر قسم أ	علوم بيطرية	جامعة سطيف 1	ممتحنا

الطالبة: بوعود لعجة BOUAOUD Laldja (دكتوراه LMD). الفرع: العلوم البيولوجية، التخصص: علم الطفيليات Parasitologie

Etude bioécologique et systématique des Culicidae vecteurs dans la région de Sétif : عنوان الرسالة
et essais de lutte

Bouaoud et al. (2024) Diversity and Distribution of Culicidian Fauna in Urban and Rural Areas of Setif Regions (North-East Algeria). Vector Borne Zoonot. Des. Catégorie A
المنشور العلمي:
الرأي والإقتراح

وافق المجلس العلمي على مناقشة الرسالة وعلى اقتراح أعضاء لجنة المناقشة كالتالي:

الاسم واللقب	الرتبة	التخصص	مكان العمل	الصفة
عنانى فوزى	أستاذ محاضر قسم أ	بيولوجيا الحيوان	جامعة سطيف 1	رئيسا
عيساوي ليندة	أستاذ	بيولوجيا الحيوان	جامعة سطيف 1	مشرفا
دحامنة صليحة	أستاذ	بيولوجيا الحيوان	جامعة سطيف 1	ممتحنا
بن خانة نعيمة	أستاذ	بيولوجيا الحيوان	جامعة قسنطينة 1	ممتحنا
بوجليدة حميد	أستاذ	بيولوجيا الحيوان	جامعة عنابة	ممتحنا
موهوبى جميلة	أستاذ محاضر أ	بيولوجيا وبيئة حيوانية	جامعة سطيف 1	ممتحنا

الطالبة: مخلوف يسمينة MAKHLOUF Yasmina (دكتوراه LMD). الفرع: العلوم البيولوجية، التخصص:
Physiologie et pharmacologie

Antioxydant, anti-inflammatoire et anti-ulcerogénique activités of *Anabasis articulata* : عنوان الرسالة
(Forssk.) Moq. extracts

Makhlouf Y. et al. (2024). Ethnobotanical study of medicinal plants in "El-Mergueb" nature reserve, M'sila province, northern Algeria. Applied Ecology And Environmental Research 22(1): 459-472. Catégorie A
المنشور العلمي:-

الرأي والإقتراح

وافق المجلس العلمي على مناقشة الرسالة وعلى اقتراح أعضاء لجنة المناقشة كالتالي:

الاسم واللقب	الرتبة	التخصص	مكان العمل	الصفة
دحامنة صليحة	أستاذ	بيولوجيا الحيوان	جامعة سطيف 1	رئيسا
بوعزيز آمال	أستاذ محاضر قسم أ	بيولوجيا الحيوان	جامعة سطيف 1	مشرفا
زعمة جميلة	أستاذ	الفيزيولوجيا الخلوية والجزيئية	جامعة قسنطينة 1	ممتحنا
حامدي ليلي	أستاذ محاضر قسم أ	بيولوجيا الحيوان	جامعة عنابة	ممتحنا
بن طاهر آسيا	أستاذ محاضر قسم أ	بيولوجيا الحيوان	جامعة سطيف 1	ممتحنا

4.1. قسم العلوم الفلاحية

الطالب(ة): بولعراس حكيمية، (دكتوراه LMD) الفرع: العلوم الفلاحية، التخصص: تحسين النباتات

عنوان الرسالة الجديد: Application de l'image numérique dans l'évaluation des rendements des cultures céréalières en milieu semi-aride

المنشور العلمي: Boulaaras H. and Bouregaa T. (2024). Cereal yield forecasting in semi-arid region of Algeria using MODIS-ND : Journal of Aridland Agriculture, 10: 7-14. Catégorie B Scopus

الرأي والاقتراح

وافق المجلس العلمي على مناقشة الرسالة وعلى اقتراح أعضاء لجنة المناقشة كالتالي:

الاسم واللقب	الرتبة	مكان العمل	التخصص	الصفة
حفصي ميلود	أستاذ	جامعة سطيف 1	بيولوجيا نبات	رئيسا
بورقعة طارق	أستاذ محاضر أ	جامعة سطيف 1	إنتاج نباتي	مشرفا
روابي عمار	أستاذ	جامعة سطيف 1	إنتاج نباتي	ممتحنا
لباد ريمة	أستاذ محاضر أ	ENSA الحراش ، الجزائر	علوم فلاحية	ممتحنا
مخلوف عبد الحميد	أستاذ	جامعة سطيف 1	علوم فلاحية	ممتحنا

الطالب بلغماز الصالح، (دكتوراه علوم) فرع علوم فلاحية، تخصص: علم التربة

عنوان الرسالة الجديد: Caractérisation et Typologie des sols salés dans les Ziban (Biskra). variabilité spatiale.

عنوان الرسالة القديم: Caractérisation, Typologie et monitoring des sols de la région des Ziban – Biskra

Biskra

المنشور العلمي: Belghemmaz S. et al (2024) Typology Characterization and monitoring of arid and Soils in an Agroecosystem Environment case of Zibanoasis. Algeria. Journal of Water and land Development . Accepted. Catégorie B Scopus

الرأي والاقتراح

وافق المجلس العلمي على مناقشة الرسالة وعلى اقتراح أعضاء لجنة المناقشة كالتالي:

الاسم واللقب	الرتبة	مكان العمل	التخصص	الصفة
مباركية عمر	أستاذ	جامعة سطيف 1	إنتاج نباتي	رئيسا
فني محمد	أستاذ	جامعة سطيف 1	بيولوجيا نبات	مشرفا
بن سلامة محمد	أستاذ	جامعة عنابة	علوم فلاحية	ممتحنا
عيساوي محمد رضا	أستاذ محاضر أ	جامعة سطيف 1	إنتاج نباتي	ممتحنا
حاج ميلود سمير	أستاذ محاضر أ	ENSA الحراش ، الجزائر	علوم فلاحية	ممتحنا
شرفوح ربيع	أستاذ	جامعة تيزي وزو	علوم فلاحية	ممتحنا

4.1 قسم البيولوجيا البيئة النباتية

ملف الطالبة: بوشوشة سارة (دكتوراه LMD) الفرع: علم البيئة والمحيط. التخصص: تنوع بيولوجي ومحيط

عنوان الرسالة: Valorisation of biodiversity : phytochemistry, biological activities of two wild olive subspecies.

المنشور العلمي: **Bouchoucha, S at al. (2023)**. Chemical composition and antimicrobial activity of essential oils of two wild olive subspecies *Olea europaea* L. var. *sylvestris* and the endemic olive *Olea europaea* subsp. *lapperinie* from Algeria. *Natural Product Research*, 1-8. Catégorie A

الرأي والاقتراح

وافق المجلس العلمي على مناقشة الرسالة وعلى اقتراح لجنة المناقشة التالية:

الاسم واللقب	الرتبة	مؤسسة الانتماء	التخصص	الصفة
صحراوي رشيد	أستاذ	جامعة سطيف 1	بيولوجيا النبات	رئيسا
بوخيتي حبيبة	أستاذ محاضر أ	جامعة سطيف 1	بيولوجيا النبات	مشرفا
الدين أحمد	أستاذ محاضر أ	جامعة سطيف 1	التنوع البيئي والمحيط	ممتحنا
ميساوي خالد	أستاذ محاضر أ	جامعة سطيف 1	البيولوجيا و البيئة النباتية	ممتحنا
زلاقي عمار	أستاذ	جامعة أم البواقي	بيولوجيا النبات	ممتحنا
غراف نورالدين	أستاذ	جامعة أم البواقي	كيمياء	ممتحنا

الطالبة(ة): مزارى أمينة، (دكتوراه LMD) الفرع: علم البيئة والمحيط، التخصص: بيئة الأوساط الطبيعية.

عنوان الرسالة: Bryophytes in urban and peri-urban areas : inventory and role in maintaining the biodiversity of ecosystems

المنشور العلمي: **Mazari A. et al. (2024)**. A new moss record for Algeria : *Orthotrichum macrocephalum* F Lara Gariletti & Mazimpaka. *Egyptian Journal of Botany*. 64, 547-554
Catégorie B Scopus

الرأي والاقتراح

وافق المجلس العلمي على مناقشة الرسالة وعلى اقتراح أعضاء لجنة المناقشة كالتالي:

الاسم واللقب	الرتبة	مكان العمل	التخصص	الصفة
رشيد صحراوي	أستاذ	جامعة سطيف 1	بيولوجيا النبات	رئيسا
بولعشاب نصيرة	أستاذ	جامعة سطيف 1	البيولوجيا النباتية	مشرفا
Ros Espin Rosa Maria	أستاذ	جامعة Murcie , Espagne	البيولوجيا والبيئة النباتية	مساعد مشرف
خالد ميساوي	أستاذ محاضر أ	جامعة سطيف 1	البيولوجيا والبيئة النباتية	ممتحنا
فهيمة نفار	أستاذ محاضر أ	جامعة باتنة 2	البيولوجيا والبيئة النباتية	ممتحنا
طارف هامل	أستاذ	جامعة عنابة	البيولوجيا والبيئة النباتية	ممتحنا

النقطة رقم 03: اقتراح فتح الدكتوراه

شكل المجلس لجنة مكونة من رؤساء الأقسام ورؤساء اللجان العلمية بالإضافة إلى من أراد الحضور من أعضاء المجلس ووضعت لها مجموعة من المعايير التي تقوم بالعمل ضمنها والتي هي كالتالي:

1. المعيار الأساسي يتمثل في اختصاص الموضوع الأقرب للتخصص والأصلي
 2. الأستاذ لا بد أن يكون في الفرع وفي حالة قبول أستاذ في غير التخصص يدعم بأستاذ في الفرع
 3. في حالة وجود موضوعين في التخصص يقدم الأستاذ في الفرع
 4. الأولوية للأستاذ الذي لا يشرف وفي حالة التساوي يقدم الأستاذ الأقدم في الرتبة
 5. يقدم الأستاذ المحاضر أعلى الأستاذ وذلك لإعطاء الفرصة للباحثين الشباب
 6. إلزامية أن يكون الأستاذ ينتهي إلى مخبر بحث.
 7. رئيس فرع التكوين في الدكتوراه لا بد من أن يشرف على موضوع (بحكم القانون)
 8. موضوع البحث لا بد أن يكون ذا تأثير إقتصادي
- وبعد عرض اللجنة لنتائج أشغالها تمت المصادقة على المواضيع المقترحة من طرف الأساتذة الآتية أسماؤهم وذلك اعتمادا على المعايير سالفة الذكر:

فرع العلوم البيولوجية:

لجنة التكوين في الدكتوراه:

بوعزيز آمال، عناني فوزي، بوروية روميلة، بن طاهر آسيا، معماش وليد، بوزيد جيهان

فرع العلوم الفلاحية:

لجنة التكوين في الدكتوراه:

شنيتي خليصة، منصور ماية ليندة، جلال فريد، بير عبد النور، قوت أكرم، بن إيدير شافية

فرع البيوتكنولوجيا:

لجنة التكوين في الدكتوراه:

برغوث نهاد، بوشفة صليحة، حوشي سلى، كراش إيمان، جيدل صليحة، فرجيوي سهام، ميساوي خالد، الدين أحمد، عيساوي محمد رضا، نويوة وفاء.

النقطة رقم 03: متفرقات

تعديل عناوين الدكتوراه

الطالبة جحيش شيماء:

العنوان القديم: Study of the immunomodulatory properties of some local medicinal plants

العنوان الجديد: Study of anti-inflammatory and immunomodulatory properties of *Ammodaucus*

leucotrichus

الطالبة لروي هيفاء:

العنوان القديم: Antioxidant activities and anti-inflammatory effects of medicinal plants extracts

العنوان الجديد: Antioxidant activities and anti-inflammatory effects of *Ammodaucus leucotrichus*

Coss. & Durieu extracts

IV- خلاصة أشغال دورة المجلس العلمي للكلية

1. الآراء والتوصيات المتعلقة بجدول أعمال الدورة

- 1/ صادق المجلس العلمي على مناقشة رسائل الدكتوراه: 2 دكتوراه علوم و8 دكتوراه LMD
2/ المصادقة على عروض فتح الدكتوراه في فرع البيولوجيا وفرع البيوتكنولوجيا وفرع العلوم الفلاحية وعلى قوائم لجان التكوين في الدكتوراه
"/ المصادقة على تعديل عنوان رسالة دكتوراه

2. آراء وتوصيات أخرى

لاشيئ

كاتب الجلسة
(الاسم واللقب والتوقيع)

أ.د. لخميسي عرعار

رئيس المجلس
(الاسم واللقب والتوقيع)

أ.د. توفيق بداني

أ.د. مداني توفيق
رئيس المجلس العلمي للكلية

