

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة مصطفى اسطمبولي - معسكر



محضر اجتماع المجلس العلمي للكلية

كلية

العلوم الدقيقة

بيانات الدورة

طبيعة الدورة		تاريخ الدورة	رقم الدورة
استثنائية	عادية		
<input checked="" type="checkbox"/>		2020 /12 / 24	10

## II- جدول أعمال دورة المجلس العلمي للكلية

1. دراسة ملفات مناقشة الدكتوراه
2. دراسة ملف التأهيل الجامعي
3. التسجيلات في الدكتوراه علوم
4. إعادة التسجيل في الدكتوراه
5. التخلي عن التأطير في الدكتوراه
6. تغيير عناوين مذكرات دكتوراه الطور الثالث
7. تعيين و تجديد في المناصب العليا
8. متفرقات

### III- مُجريات أعمال دورة المجلس العلمي للكلية<sup>2</sup>

النقطة رقم 01 : دراسة ملفات مناقشة الدكتوراه

#### شعبة الكيمياء - الملف رقم 01

#### 1. عرض الملفّ

تم تقديم ملف أطروحة الدكتوراه الخاص بالطالب دالي ناصر المسجل في السنة السابعة دكتوراه علوم.

الملف يحوي الوثائق التالية:

- شهادات التسجيل في الدكتوراه.
- الملحق رقم 01 ممضي من طرف المؤطر, الملحق رقم 02 ممضي من طرف المؤطر
- الملحق رقم 03 ممضي من طرف نائب العميد المكلف بما بعد التدرج و البحث العلمي و العلاقات الخارجية
- نسخة من المنشور العلمي. نسخة من مذكرة التخرج, رسالة قبول من الناشر

#### المنشور العلمي:

التصنيف	المجلة	العنوان
Scopus, Catégorie B	Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering	Synthesis of new organo-Inorgano-Clay materials Based on Metal Ions, CTMAB and Bentonite. Application for removal of Acid dye.

#### عنوان مذكرة التخرج

**Influence des cations échangés sur la modification structurale des agiles et des bentonites**

#### 2. الرأى والتوصية

بعد الاطلاع على الملف الإداري والعلمي وكذا محضر اجتماع اللجنة العلمية لقسم الكيمياء رقم 04 المنعقد بتاريخ 12-

2020-12 المتضمن رسالة قبول من الناشر , وافق أعضاء المجلس المجتمعون على طلب مناقشة رسالة دكتوراه علوم.

كما وافق المجلس على تركيبة لجنة المناقشة المزكاة من طرف اللجنة العلمية لقسم الكيمياء والتالية أسماءهم:

الاسم و اللقب	الرتبة / الجامعة	الصفة
يحياوي احمد	أستاذ التعليم العالي - جامعة معسكر	رئيسا
معروف رضا	أستاذ التعليم العالي - جامعة معسكر	مشرفا
غلام الله مداني	أستاذ التعليم العالي- جامعة مستغانم	ممتحنا
غزار موفق	أستاذ التعليم العالي- جامعة مستغانم	ممتحنا
قاضي سمير	أستاذ محاضر أ - جامعة تيارت	ممتحنا
غراس حمو	أستاذ محاضر أ - جامعة معسكر	ممتحنا

<sup>2</sup> يُحدّد عدد النّقاط وفقاً للنّقاط المُدرّجة ضمن جدول أعمال الدّورة.

## 1. عرض الملفّ

تم تقديم ملف أطروحة الدكتوراه الخاص بالطالبة بودوارة نادية المسجلة في السنة السابعة دكتوراه

علوم. الملف يحوي الوثائق التالية:

- شهادات التسجيل في الدكتوراه.
- الملحق رقم 01 ممضي من طرف المؤطر، الملحق رقم 02 ممضي من طرف المؤطر
- الملحق رقم 03 ممضي من طرف نائب العميد المكلف بما بعد التدرج و البحث العلمي و العلاقات الخارجية
- نسخة من المنشور العلمي. نسخة من مذكرة التخرج

## المنشور العلمي:

التصنيف	المجلة	العنوان
Scopus, Catégorie B	Water Practice and Technology	Obtaining absorbents from acid and acid-thermal activation of bentonite for chlorothalonil pesticide removal

## عنوان مذكرة التخرج

## Application des argiles modifiées à la dépollution

## 2. الرأى والتوصية

بعد الإطلاع على الملف الإداري و العلمي وافق أعضاء المجلس المجتمعون على طلب مناقشة رسالة دكتوراه علوم.

كما وافق المجلس على تركيبة لجنة المناقشة و التالية أسماءهم :

الاسم و اللقب	الرتبة / الجامعة	الصفة
هشماوي عائشة	أستاذة التعليم العالي - جامعة معسكر	رئيسا
معروف رضا	أستاذة التعليم العالي - جامعة معسكر	مشرفا
غلام الله مداني	أستاذ التعليم العالي - جامعة مستغانم	ممتحنا
عزيز زوبر	أستاذ التعليم العالي - جامعة مستغانم	ممتحنا
كاشا اسماعيل	أستاذ التعليم العالي - جامعة سيدي بلعباس	ممتحنا
يلبفة عبد الرحيم	أستاذ محاضر أ - جامعة معسكر	ممتحنا

## 1. عرض الملف

تم تقديم ملف أطروحة الدكتوراه الخاص بالطالب عزايز منصور المسجل في السنة الخامسة دكتوراه علوم.  
الملف يحوي الوثائق التالية:

- شهادات التسجيل في الدكتوراه.
- الملحق رقم 01 ممضي من طرف المؤطر, الملحق رقم 02 ممضي من طرف المؤطر
- الملحق رقم 03 ممضي من طرف نائب العميد المكلف بما بعد التدرج و البحث العلمي و العلاقات الخارجية
- نسخة من المنشور العلمي. نسخة من مذكرة التخرج

## المنشور العلمي:

التصنيف	المجلة	العنوان
Scopus, Catégorie B	Physical chemistry research	Theoretical investigation of the complexation reaction of procaine-hydrochloride by B-cyclodextrin

## عنوان مذكرة التخرج

- Etude des réactions de complexation mettant en jeu des cyclodextrines et des biomolécules.

## 2. الرأى والتوصية

بعد الإطلاع على الملف الإداري و العلمي وكذا محضر اجتماع اللجنة العلمية لقسم الكيمياء رقم 04 المنعقد بتاريخ 2020-12-12 الذي ينص على عدم كفاية النتائج العلمية لمناقشة الأطروحة , أبدى أعضاء المجلس العلمي رأياً بالرفض بشأن ملف الدكتوراه للمترشح لعدم رفع النقائص المطروحة في محضر اجتماع المجلس العلمي للكلية رقم 09 المنعقد في 05-11-2020.

## 1. عرض الملف

تم تقديم ملف أطروحة الدكتوراه الخاص بالطالب زلماط شريفة المسجلة في السنة السادسة دكتوراه علوم.  
الملف يحوي الوثائق التالية:

- شهادات التسجيل في الدكتوراه.
- الملحق رقم 01 ممضي من طرف المؤطر, الملحق رقم 02 ممضي من طرف المؤطر
- الملحق رقم 03 ممضي من طرف نائب العميد المكلف بما بعد التدرج و البحث العلمي و العلاقات الخارجية
- نسخة من المنشور العلمي. نسخة من مذكرة التخرج

## المنشور العلمي:

التصنيف	المجلة	العنوان
Scopus, Catégorie B	Journal of molecular liquids	Micellar and solubility properties of drug tetracaine –hydrochloride from thermal conductivity measurement

## عنوان مذكرة التخرج

**Caractérisation physicochimique de systèmes tensioactifs mixtes**

## 2. الرأى والتوصية

بعد الإطلاع على الملف الإداري و العلمي وكذا محضر اجتماع اللجنة العلمية لقسم الكيمياء رقم 04 المنعقد بتاريخ 2020-12-12 الذي ينص على عدم كفاية النتائج العلمية لمناقشة الأطروحة , أبدى أعضاء المجلس العلمي رأيا بالرفض بشأن ملف الدكتوراه للمتخرج لعدم رفع النقائص المطروحة في محضر اجتماع المجلس العلمي للكلية رقم 09 المنعقد في 05-11-2020.

1. عرض الملف :

تم تقديم ملف أطروحة الدكتوراه الخاص بالطالبة بن حليلة زوليخة المسجلة في السنة الخامسة دكتوراه الطور الثالث. الملف يحوي الوثائق التالية :

- شهادات التسجيل في الدكتوراه
- الملحق رقم 01 ممضي من طرف المؤطر، الملحق رقم 02 ممضي من طرف المؤطر
- الملحق رقم 03 ممضي من طرف نائب العميد المكلف بما بعد التدرج والبحث العلمي والعلاقات الخارجية
- نسخة من المنشور العلمي. نسخة من مذكرة التخرج.
- طلب مناقشة الدكتوراه ممضي من طرف المؤطر و فيه اقتراح لأسماء أعضاء اللجنة العلمية.

المنشور العلمي:

التصنيف	المجلة	العنوان
Catégorie A	Journal of Physics and Chemistry of Solids	Theoretical analysis of thermoelectric performance in p-type CoSb <sub>3</sub> based skutterudite by simultaneous partially void filling and Sn substitution

عنوان مذكرة التخرج

Optimisation des performances thermoélectriques des composés Skutterudites

2. الرأي والتوصية :

بعد الإطلاع على الملف الإداري والعلمي وافق أعضاء المجلس المجتمعون على طلب مناقشة رسالة الدكتوراه الطور الثالث. كما وافق المجلس على تركيبة لجنة المناقشة والتالية أسماءهم:

الصفة	الرتبة / الجامعة	الإسم و اللقب
رئيسا	أستاذ التعليم العالي - جامعة معسكر	بلطاش الحاج
مشرفا	أستاذ التعليم العالي - جامعة معسكر	سحنون محمد
مشرفة مساعدة	أستاذة محاضرة أ - جامعة معسكر	بختي صبياد عمارية
ممتحنا	أستاذ محاضر أ - جامعة معسكر	سحنون عمر
ممتحنا	أستاذ التعليم العالي - جامعة سيدي بلعباس	سوديني عباس
ممتحنا	أستاذة التعليم العالي - جامعة وهران 1	فاصلا سعاد

1. عرض الملف :

- تم تقديم ملف أطروحة الدكتوراه الخاص بالطالبة بوسالم سعاد المسجلة في السنة الخامسة دكتوراه علوم. الملف يحوي الوثائق التالية :
- شهادات التسجيل في الدكتوراه
  - الملحق رقم 01 ممضي من طرف المؤطر، الملحق رقم 02 ممضي من طرف المؤطر
  - الملحق رقم 03 ممضي من طرف نائب العميد المكلف بما بعد التدرج والبحث العلمي والعلاقات الخارجية
  - نسخة من المنشور العلمي. نسخة من مذكرة التخرج.
  - طلب مناقشة الدكتوراه ممضي من طرف المؤطر و فيه اقتراح لأسماء أعضاء اللجنة العلمية.

المنشور العلمي:

التصنيف	المجلة	العنوان
Catégorie A	Chemical Physics Letters	Physical and electrochemical investigations on hybrid materials synthesized by polyaniline with various amounts of ZnO nanoparticle

عنوان مذكرة التخرج

Matériaux cristallins, oxydes métalliques, synthèse, étude physico-chimique et application sur des composites hybrides

2. الرأي والتوصية :

بعد الإطلاع على الملف الإداري والعلمي وافق أعضاء المجلس المجتمعون على طلب مناقشة رسالة الدكتوراه (ل.م.د). كما وافق المجلس على تركيبة لجنة المناقشة والتالية أسماءهم:

الصفة	الرتبة / الجامعة	الإسم و اللقب
رئيسا	أستاذ التعليم العالي - جامعة معسكر	رقيق بندوخه عبد الكريم
مشرفا	أستاذ التعليم العالي - جامعة معسكر	بلطاش الحاج
مشرفا مساعدا	أستاذ التعليم العالي - جامعة معسكر	بن يوسف عبد الغاني
ممتحنا	أستاذ التعليم العالي - جامعة سيدي بلعباس	خشعي هواري
ممتحنا	أستاذ التعليم العالي - جامعة سيدي بلعباس	يعقوبي عبد القادر
ممتحنا	أستاذ التعليم العالي - جامعة سيدي بلعباس	موفق بن علي
مدعو	أستاذ محاضر أ - جامعة معسكر	مشعل يونس



## النقطة رقم 02 : دراسة ملف التأهيل الجامعي

### شعبة الفيزياء - الملف رقم 01

#### 1. عرض الملف :

تم تقديم ملف التأهيل الجامعي للدكتور حاجي قويدر أستاذ محاضر - ب - بجامعة تيارت. الملف يحوي الوثائق التالية :

- وثائق إدارية، مؤلفات بيداغوجية، شهادة تأطير مذكرة ماستر، إنجاز سند بيداغوجي، مداخلات علمية
- نسخة من مذكرة التخرج للدكتوراه

#### المنشور العلمي :

التصنيف	المجلة	العنوان
Catégorie A	Optik	Computational investigations on band structure and optical properties of the BeSexTe1-xalloys through the FP-LAPW approach

#### 2. الرأي و التوصية :

بعد الإطلاع على الملف الإداري والعلمي, وافق أعضاء المجلس المجتمعون على قبول تركيبة لجنة الخبراء على النحو التالي:

الاسم واللقب	الرتبة	الجامعة
شاهد عباس	أستاذ التعليم العالي	جامعة سيدي بلعباس
دحو فاطمة الزهراء	أستاذة محاضرة - أ	جامعة معسكر
مُنير محمد الأمين	أستاذ محاضر - أ	جامعة معسكر

كما وافق المجلس على تركيبة لجنة المناقشة في حالة الرد الإيجابي من طرف الخبراء:

الإسم واللقب	الرتبة	الجامعة	الصفة
سحنون محمد	أستاذ التعليم العالي	جامعة معسكر	رئيسا
سحنون عُمر	أستاذ محاضر - أ	جامعة معسكر	ممتحنا
غوزال حبيب	أستاذ محاضر - أ	جامعة معسكر	ممتحنا

2. عرض الملف :

تم تقديم ملف التأهيل الجامعي للدكتورة سماري فتيحة أستاذة محاضرة - ب - بجامعة معسكر. الملف يحوي الوثائق التالية :

- وثائق إدارية، مؤلفات بيداغوجية، شهادة تأطير مذكرة ماستر، إنجاز سند بيداغوجي، مداخلات علمية
- نسخة من مذكرة التخرج للدكتوراه

المنشور العلمي :

التصنيف	المجلة	العنوان
Catégorie A	Inorganic Chemistry Communications	Phase stability, mechanical, electronic and thermodynamic properties of the Ga <sub>3</sub> Sc compound: An ab-initio study

3. الرأي و التوصية :

بعد الإطلاع على الملف الإداري والعلمي, وافق أعضاء المجلس المجتمعون على قبول تركيبة لجنة الخبراء على النحو التالي:

الاسم واللقب	الرتبة	الجامعة
بلفضال عبد القادر	أستاذ التعليم العالي	جامعة معسكر
صديق طيب	أستاذ محاضر - أ	جامعة معسكر
مقدم علال	أستاذ التعليم العالي	المركز الجامعي - البيض

كما وافق المجلس على تركيبة لجنة المناقشة في حالة الرد الإيجابي من طرف الخبراء:

الإسم واللقب	الرتبة	الجامعة	الصفة
رقيق بن دوخة عبد الكريم	أستاذ التعليم العالي	جامعة معسكر	رئيسا
ريان هوارية	أستاذة محاضرة - أ	جامعة معسكر	ممتحنا
بن دومي بن دومة	أستاذ التعليم العالي	جامعة سعيدة	ممتحنا

## 1. عرض الملف

تم تقديم ملف التأهيل الجامعي الدكتور عريج محمد أستاذ محاضر -ب- بجامعة الشلف. الملف يحوي الوثائق التالية :

- وثائق إدارية , مؤلفات بيداغوجية - شهادة تأطير مذكرة ماستر- مستخرج من محضر المجلس العلمي لكلية العلوم الدقيقة و الإعلام الألي يثبت إنجاز سند بيداغوجي- مداخلات علمية
- نسخة من مذكرة التخرج للدكتوراه

## المنشور العلمي:

العنوان	المجلة	التصنيف
Framework for Parallel Processing of Very Large Volume of Data	International journal of computing and digital systems	Catégorie B, ALLDATABASES

## 2. الرأى والتوصية:

بعد الاطلاع على الملف الإداري و العلمي , وافق أعضاء المجلس المجتمعون على قبول تركيبة لجنة الخبراء على النحو التالي:

الاسم و اللقب	الرتبة	الجامعة
اسماعيل عمر	أستاذ محاضر-أ	جامعة معسكر
يحيياوي خديجة	أستاذة محاضرة-أ	جامعة معسكر
حفاف حفيظ	أستاذ التعليم العالي	جامعة وهران 1

كما وافق المجلس على تركيبة لجنة المناقشة في حالة الرد الإيجابي من طرف الخبراء :

الاسم و اللقب	الرتبة	الجامعة	الصفة
دباكلة محمد	أستاذ محاضر-أ	جامعة معسكر	رئيسا
رياح محمد	أستاذ محاضر-أ	جامعة معسكر	ممتحنا
بوكلي حسان سفيان	أستاذ التعليم العالي	جامعة سيدي بلعباس	ممتحنا

## 1. عرض الملف

- تم تقديم ملف التأهيل الجامعي الدكتور بختي محمد الأمين أستاذة محاضر -ب- بجامعة معسكر . الملف يحوي الوثائق التالية :
- وثائق إدارية , مؤلفات بيداغوجية , شهادة تأطير مذكرة ماستر , مستخرج من محضر المجلس العلمي لكلية العلوم الدقيقة بجامعة معسكر يثبت إنجاز سند بيداغوجي, مداخلات علمية
  - نسخة من مذكرة التخرج للدكتوراه

## المنشور العلمي:

التصنيف	المجلة	العنوان
Catégorie A	Polymer Composites	Enhanced tailored of thermal stability, optical and electrochemical properties pf PANI matrix containing Al2O3 hybrid materials synthesized through in situ polymerization

## 2. الرأى والتوصية:

بعد الإطلاع على الملف الإداري و العلمي , وافق أعضاء المجلس المجتمعون على قبول تركيبة لجنة الخبراء على النحو التالي:

الاسم و اللقب	الرتبة	الجامعة
بوشكاره محمد	أستاذ التعليم العالي	جامعة معسكر
رقيق بن دوخة عبد الكريم	أستاذ التعليم العالي	جامعة معسكر
فراحي محمد عصام	أستاذ التعليم العالي	جامعة وهران 1

كما وافق المجلس على تركيبة لجنة المناقشة في حالة الرد الإيجابي من طرف الخبراء :

الاسم و اللقب	الرتبة	الجامعة	الصفة
هشماوي عائشة	أستاذة التعليم العالي	جامعة معسكر	رئيسا
بن قويدر علي مصطفى	أستاذ التعليم العالي	جامعة معسكر	ممتحنا
مرسلي امين	أستاذ محاضر	جامعة العلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف . وهران	ممتحنا

1. عرض الملف

تم فتح و قراءة قرارات لجنة الخبراء المعينة في محضر اجتماع المجلس العلمي للكلية رقم 09 المنعقد في 05-11-2020. الخاصة بملف التأهيل الجامعي للدكتور سعدو محمد أستاذ محاضر -ب- بجامعة الشلف.

2. الرأى والتوصية:

بعد الاطلاع على قرارات لجنة الخبراء التي تحوي على قرار بعدم الموافقة على التأهيل الجامعي للدكتور سعدو محمد نظرا لوجود بعض النقائص, تم الإتفاق على الإتصال بالمرشح لرفع تلك النقائص و إعادة ارسال الملف للخبير المعني بالرفض.

النقطة رقم 03: التسجيلات في الدكتوراه علوم

بعد الإطلاع على الملفات الخاصة بالتسجيلات في السنة أولى دكتوراه علوم للسنة الجامعية 2020-2021, أبدى المجلس العلمي رأيا ايجابيا للطلبة التالية أسماءهم:

الاسم واللقب الطالب	الاسم واللقب المؤطر	عنوان الأطروحة	الشعبة
خاتمي فؤاد	مدبر مريم	Amélioration de la sécurité dans l'internet des objets (IoT)	اعلام ألي
بن قضنية حورية	مدبر مريم	Ordonnancement des taches pour les cités intelligentes	اعلام ألي
مناس نعيمة	بن يوسف عبد الغاني	Développement de nouveaux absorbants : Polymère conducteur renforcée par des supports inorganiques pour application dans l'élimination des polluants organiques	كيمياء
فريجة محمد	بليل علي	Extraction et identification structurale par GC-MS des antioxydants naturels de la fraise et évaluation de leurs activités antioxydantes	كيمياء

رياضيات	Sur les dérivées fractionnaires distributionnelles	بن مريم خالد	كرار حميد
فيزياء	Etude modélisation et simulation les caractéristiques électriques des transistors à effet de champ à modulation de dopage à base des hétérostructures de nitrures III-N	بوقنة ادريس	حبالي خالد
فيزياء	Recherche de l'existence ou de la non existence du phénomène de Wannier Stark ladder	صفيات سيداحمد	بوكليش منصورية
فيزياء	Etude de propriétés physiques des matériaux semi-conducteurs par l'outil de la théorie de la densité fonctionnelle	بختي صياد عمارية	شادلي سعاد

#### النقطة رقم 04: إعادة التسجيل في الدكتوراه

انظر الملحق رقم 01

#### النقطة رقم 05: التخلي عن التأطير في الدكتوراه

- تمت الموافقة على طلبات التخلي عن التأطير في الدكتوراه الخاصة بالطلبة التالية أسمائهم:

السبب	الاسم واللقب المؤطر الجديد	الاسم واللقب المؤطر	الاسم واللقب الطالب
الإحالة على التقاعد	زقة قدور	جاعة مصطفى	قادة بن عثمان رضا
أسباب صحية	مزوار نادية	عبدلي مامة	بن رمضان أمينة

- أما في ما يخص طلب التخلي عن التأطير في الدكتوراه الطور الثالث الخاصة بالطالب بوعلام محمد أمين المسجل منذ سنة 2017 شعبة اعلام ألي و المقدم من طرف مؤطره الأستاذ سالم محمد فقد تم إحالة الطلب الى لجنة التكوين في الدكتوراه لدراسته.

## النقطة رقم 06: تغيير عناوين مذكرات دكتوراه الطور الثالث

تمت الموافقة على طلبت تغيير عناوين مذكرات دكتوراه الطور الثالث الخاصة بالطلبة التالية أسمائهم:

الاسم واللقب الطالب	العنوان القديم للمذكرة	العنوان الجديد للمذكرة	سنة أول تسجيل
غازي بومدين غوتي	Biologically inspired models for cellular image processing	Segmentation des images médicales par des approches bio-inspirées	2020-2019
بوسعادة صلاح الدين	Etude théoriques par les méthodes ab-initio des matériaux inorganiques avancés pour le photovoltaïque	Etude et caractérisation des matériaux inorganiques avancés pour le photovoltaïque	2019-2018

## النقطة رقم 07: تعيين وتجديد في المناصب العليا

باقتراح من السيد عميد كلية العلوم الدقيقة وافق أعضاء المجلس العلمي على تزكية الأساتذة التالية أسمائهم لتولي مهام في المناصب العالية وفق الجدول التالي:

الاسم واللقب	المنصب العالي	القرار
مشعال يونس	مسؤول فريق شعبة التكوين "الفيزياء"	تجديد
مختاري شكير	مسؤول فريق الإختصاص "النظم المعلوماتية"	تجديد
بوتفال زهرة	مسؤول فريق الإختصاص ليسانس "الرياضيات"	تجديد
بيور بن عومر	مسؤول فريق الإختصاص ماستر "هندسة تفاضلية و تطبيقات"	تجديد
ماحي فايذة	مسؤول فريق الإختصاص ماستر "شبكات و أنظمة موزعة"	تعيين

## متفرقات

1. بناء على محضر اجتماع مجلس مخبر "المواد، التطبيقات والبيئة" رقم 10/LMAE/FSE/2020 المنعقد بتاريخ 17 ديسمبر 2020 تم قبول إعادة تنظيم المخبر على أن يكون كالتالي:

الاسم واللقب	المنصب
معروف رضا	مدير المخبر و مسؤول فريق البحث رقم 3
بالمختار عبد القادر	مسؤول فريق البحث رقم 1
بليفة عبد الرحيم	مسؤول فريق البحث رقم 2
صياد-بختي عمارة	مسؤولة فريق البحث رقم 4

2. اتفق الأعضاء المجتمعون على ضرورة إدراج نسخة الكترونية سواء في ملف مناقشة الدكتوراه أو ملف التأهيل الجامعي الذي يجب يحوي نسخة الكترونية لمذكرة التخرج. تم الإتفاق على اقتراح هذه الإضافة في الإجتماع المقبل للمجلس العلمي للجامعة.

3. تم تكليف كل من السادة رئيس المجلس العلمي للكلية و نائب العميد المكلف بما بعد التدرج والبحث العلمي والعلاقات الخارجية باعداد المعايير و الشروط الخاصة بالتغييرات المتعلقة بعنوان مذكرة الدكتوراه و بالمؤطر دون الإخلال بالقرارات الرسمية, تم الإتفاق على اقتراح هذه المعايير في الإجتماع المقبل للمجلس العلمي للجامعة.

كاتب الجلسة  
(الاسم واللقب والتوقيع)

رئيس المجلس العلمي للكلية  
(الاسم واللقب والتوقيع)