

شعبة: الإلكترونيك

تخصص: إلكترونيك

عنوان الأطروحة:

**CONTRIBUTION TO THE ANALYSIS OF THE PERFORMANCE OF
DYNAMIC NEURAL NETWORKS IN THE MODELING OF NONLINEAR
SYSTEMS AND CLASSIFICATION PROBLEMS**



للطالب: مرزوقة نور السدات



أمام أعضاء لجنة المناقشة المتكونة من الأساتذة الآتية أسماؤهم:

بن ناصر حمزة	أستاذ	جامعة محمد بوضياف - المسيلة	رئيساً
لعجال محمد	أستاذ	جامعة محمد بوضياف - المسيلة	مشرفاً ومقرراً
دعشي محمد الحسين	أستاذ	جامعة فرحات عباس - سطيف 1	ممتحناً
بكوش توفيق	أستاذ	جامعة البشير الإبراهيمي - برج بوعريـرج	ممتحناً
سعودي كمال	أستاذ	جامعة اكلي محند اولحاج - البويرة	ممتحناً
والي محمد عصام	أستاذ محاضر	جامعة محمد بوضياف - المسيلة	ممتحناً
خطاب خثير	أستاذ	جامعة محمد بوضياف - المسيلة	مدعواً

يوم الأربعاء 17 ديسمبر 2025 ⌚ **إبتداء من الساعة الرابعة مساءً (16.00)** 📅

بقاعة المناقشات بالكلية L29 📍

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة محمد بوضياف - المسيلة



مقرر رقم 2025/426 مؤرخ في 04 ديسمبر 2025 يتضمن ترخيص مناقشة أطروحة دكتوراه علوم

إن مدير جامعة محمد بوضياف - المسيلة

- بمقتضى المرسوم الرئاسي المؤرخ في 17 جمادى الثانية عام 1444 الموافق لـ 10 جانفي 2023 المتضمن تعيين السيد عمار بودلاعة مديرا لجامعة محمد بوضياف - المسيلة
- بناء على المرسوم التنفيذي رقم 12-361 المؤرخ في 22 ذي القعدة عام 1433 الموافق لـ 08 أكتوبر سنة 2012، يعدل ويتمم المرسوم التنفيذي رقم 01-274 المؤرخ في 18 سبتمبر 2001 المتضمن إنشاء جامعة محمد بوضياف - المسيلة.
- بمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 98/254 المؤرخ في 17 أوت 1998 المتعلق بالتكوين في الدكتوراه وما بعد التدرج المتخصص والتأهيل الجامعي، المعدل والمتمم.
- بمقتضى المرسوم التنفيذي المؤرخ في 08 جمادى الثانية عام 1445 الموافق لـ 21 ديسمبر 2023، المتضمن تعيين السيد: حصباية محمود نائب مدير بجامعة المسيلة مكلف بالتكوين العالي في الطور الثالث والتأهيل الجامعي والبحث العلمي والتكوين العالي فيما بعد التدرج.
- بمقتضى القرار الوزاري رقم 916 المؤرخ في 26 سبتمبر 2017 المتضمن تأهيل جامعة محمد بوضياف المسيلة للتكوين للحصول على شهادة الدكتوراه وتنظيم التأهيل الجامعي ومنحه في: الالكترونك
- بموجب المنشور رقم 03 المؤرخ في 08 مارس 2018 والمتعلق بشروط وكيفيات مناقشة أطروحة الدكتوراه علوم.
- بمقتضى المقرر رقم : 353/2025 المؤرخ في 22 أكتوبر 2025 والمتضمن تعيين أعضاء لجنة مناقشة أطروحة الدكتوراه.
- بعد الاطلاع على ملف المناقشة المبلغ بموجب ارسال عميد/ مدير كلية التكنولوجيا رقم : 421/2025 المؤرخ في : 03 ديسمبر 2025

يقرر ما يلي

المادة الأولى: يُرخصُ للطالب(ة): مرزوقة نور السدات المولود(ة) في : 1978/08/11 بـ عموشة/سظيف بمناقشة أطروحة الدكتوراه الموسومة بـ
Contribution to the Analysis of the Performanace of Dynamic Neural Networks in The Modeling of Nonlinear Systems

and Classification Problems

تحت إشراف الأستاذ لعجال محمد، أستاذ التعليم العالي بـ جامعة محمد بوضياف - المسيلة
المادة الثانية: يكلف عميد / مدير كلية التكنولوجيا بتنفيذ هذا المقرر الذي يسلم نسخة عنه إلى كل من الطالب المعني بالمناقشة وأعضاء لجنة المناقشة فور إمضائه، وبضمان نشره عبر فضاءات المؤسسة المادية والرقمية.
المادة الثالثة: تُحفظ نسخة عن هذا المقرر في الملفّ البيداغوجي للطالب المعني وينشر في الجريدة الرسمية لجامعة محمد بوضياف المسيلة.
حُرر بالمسيلة في : 04 ديسمبر 2025

مدير الجامعة

عن مدير الجامعة وبتفويض منه

الأستاذ : حصباية محمود

نائب مدير الجامعة للتكوين العالي في الطور الثالث
والتأهيل الجامعي والبحث العلمي والتكوين العالي

فيما بعد التدرج



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة "محمد بوضياف" المسيلة



مقرر رقم 2025/353 مؤرخ في 22 أكتوبر 2025 يتضمن تعيين لجنة مناقشة أطروحة



الدكتوراه علوم

إن مدير جامعة محمد بوضياف - المسيلة،

- بمقتضى المرسوم الرئاسي المؤرخ في 17 جمادى الثانية عام 1444 الموافق لـ 10 جانفي 2023 المتضمن تعيين السيد بودلاعة عمار مديرا لجامعة محمد بوضياف - المسيلة.

- بناء على المرسوم التنفيذي رقم: 12-361 المؤرخ في: 22 ذي القعدة عام 1433 الموافق لـ 08 أكتوبر سنة 2012، يعدل ويتم المرسوم التنفيذي رقم: 01-274 المؤرخ في: 18 سبتمبر 2001 المتضمن إنشاء جامعة محمد بوضياف - المسيلة.

- بمقتضى المرسوم رقم: 98/254 المؤرخ في: 17 أوت 1998 المتعلق بالتكوين في الدكتوراه وما بعد التدرج المتخصص والتأهيل الجامعي، المعدل والمتمم، لاسيما المادتان 70 و71 (فقرة 02) منه.

- بمقتضى المرسوم التنفيذي المؤرخ في 08 جمادى الثانية عام 1445 الموافق لـ 21 ديسمبر 2023، المتضمن تعيين السيد: حصباية محمود نائب مدير بجامعة المسيلة مكلف بالتكوين العالي في الطور الثالث والتأهيل الجامعي والبحث العلمي والتكوين العالي فيما بعد التدرج بجامعة محمد بوضياف المسيلة.

- بمقتضى القرار الوزاري رقم : 916 المؤرخ في: 26 سبتمبر 2017 المتضمن تأهيل جامعة المسيلة للتكوين للحصول على شهادة الدكتوراه وتنظيم التأهيل الجامعي ومنحه في: الالكترونيك

- بموجب المنشور رقم 03 المؤرخ في 08 مارس 2018 والمتعلق بشروط وكيفيات مناقشة أطروحة الدكتوراه علوم.

بناء على مستخرج اجتماع المجلس العلمي لـ كلية التكنولوجيا بتاريخ: 07 أكتوبر 2025

يقرر ما يلي

المادة الأولى: تعين بموجب هذا المقرر لجنة مناقشة أطروحة الدكتوراه للطالب (ة): مرزوقة نور السدات، المولود (ة) في: 1978/08/11 بـ عموشة/سطيف، والموسومة بـ:

Contribution to the Analysis of the Performanace of Dynamic Neural Networks in The Modeling of Nonlinear Systems and Classification Problems

والمسجل (ة) بـ كلية التكنولوجيا قسم: الالكترونيك

المادة الثانية: تتشكل اللجنة المشار إليها في المادة الأولى من الأعضاء الآتي ذكرهم:

رقم	الاسم واللقب	الرتبة	المؤسسة	الصفة
1	بن ناصر حمزة	أستاذ التعليم العالي	جامعة محمد بوضياف - المسيلة	رئيسا
2	لعجال محمد	أستاذ التعليم العالي	جامعة محمد بوضياف - المسيلة	مشرفا
3	دعشي محمد الحسين	أستاذ التعليم العالي	جامعة فرحات عباس - سطيف 01	ممتحنا
4	بكوش توفيق	أستاذ التعليم العالي	جامعة محمد البشير الابراهيمي - برج بوعرييج	ممتحنا
5	سعودي كمال	أستاذ التعليم العالي	جامعة أكلي محمد أولحاج - البويرة	ممتحنا
6	والي محمد عصام	أستاذ محاضراً	جامعة محمد بوضياف - المسيلة	ممتحنا
7	خطاب خثير	أستاذ التعليم العالي	جامعة محمد بوضياف - المسيلة	مدعوا

لمادة الثالثة: يكلف عميد/مدير كلية التكنولوجيا بتنفيذ هذا المقرر الذي يُسلم نسخة عنه إلى كل من الطالب المعني أعضاء لجنة المناقشة فور توقيعه.

لمادة الرابعة: تحفظ نسخة عن هذا المقرر ضمن الملف البيداغوجي للطالب وينشر في النشرة الرسمية لجامعة محمد بوضياف بالمسيلة.

حرر بالمسيلة في: 22 أكتوبر 2025

مدير الجامعة

عن مدير الجامعة وبتفويض منه

الأستاذ: خطيبية محمود

نائب مدير الجامعة للتكوين العالي في الطور الثالث والتأهيل الجامعي والبحث العلمي والتكوين العالي فيما بعد التدرج

