



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية - وزارة التعليم والبحث العلمي



جامعة باتنة 1

مختبر الدراسات الاقتصادية في الصناعة المحلية LEEL

شراكة مشتركة

يشهد كل من عميد كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير ورئيس مخبر الدراسات الاقتصادية في الصناعة المحلية (LEEL)، ورئيسة الملتقي بأنّ السيد (ة):

ج / ۲۰ کمال الیین ایا سفیران

مؤسسة الانتهاء: جامعة طاهري محمد - بشار

قد شارك (ت) بمهد اخاته (أ) المعونة: دور الجامعات في تعزيز الإبداع والإبتكار

ضمن أشغال الملتقى الوطني الأول: دور التعليم العالي والمهنية في بناء وتنمية اقتصاد المعرفة في المدن.

البيان رقم ٣٢ لـ التحالف للبيئة: يوم ٠٦ مايو، ٢٠٢٣ على تقنية التحاضير غير بعد.

سلمة هذه الشبادة الممعنیة (أ) تقديم الحجوده (أ) ومساهمته (أ) الفعالة في إنجاز الملتقي

سی اکتوبر

جامعة كلية العلوم الاقتصادية
والتaxes وعلوم التسيير

مأذن الخبر

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

د / سليمان سليمان يرى أن بناء وتطوير اقتصاد المعرفة في الجزائر يقتضي توجيه نحو الاقتصاد الرقمي.

A circular blue ink stamp. The outer ring contains the Arabic text "جهاز معايرة وقياس العامي" at the top and "الهيئة العامة لمعايير وقياسات" at the bottom. The center of the stamp contains the date "١٩٧٨" (1978) and the Arabic text "معيار" (Standard).

١٢٠٧١٣٦٨

برنامج فعاليات الملتقى الوطني



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة باتنة 1



كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

مخبر الدراسات الاقتصادية في الصناعة المحلية LEEIL

مشروع البحث التكويني الجامعي PRFU الموسوم بـ

اقتصاد المعرفة في ظل الاقتصاد الرقمي - المؤسسة الاقتصادية الجزائرية أنموذجا -



ينظم

الملتقى الوطني الأول حول:

دور قطاع التعليم العالي والبحث العلمي في بناء وتطوير اقتصاد المعرفة في الجزائر

في ظل التوجه نحو الاقتصاد الرقمي.

عبر تقنية التحاضر عن بعد يوم: 06 ماي 2023

مدير مخبر البحث
د/ عايشي كمال



برنامـج فـعـالـيـات الـمـلـتـقـى الـوطـني

دور قطاع التعليم العالي والبحث العلمي في بناء وتطوير إقتصاد المعرفة في الجزائر

في ظل التوجه نحو الاقتصاد الرقمي

برنامـج افتتاح الملتقى: 09:00 إلى 09:30

رابط الجلسة الافتتاحية :

<https://meet.google.com/edy-ywix-apf>

آيات بينات من الذكر الحكيم

النشيد الوطني الجزائري

كلمة رئيسة الملتقى: د. سابق نسيمة

كلمة رئيس اللجنة العلمية للملتقى: أ.د. سامي مباركي

كلمة مدير المخبر: أ.د. عايشي كمال

الإعلان الرسمي لافتتاح الملتقى

الجلسة الرئيسية: 09:30 إلى 10:00

نفس رابط الجلسة الإفتتاحية:

<https://meet.google.com/edy-ywix-apf>

أ.د. يحياوي الهمام، د. قرابصي سارة، تجارب تطبيق التحول الرقمي في التعليم العالي ببعض الدول العربية والأجنبية.

أ.د. مباركي سامي، د. حركاتي فاتح، اقتصاد المعرفة (الواقع ومتطلبات التحول)

أ.د. بوصوردي صليحة، متطلبات التحول نحو مفهوم الجامعة الريادية - تجربة وادي السيلكون

مناقشة

مدير مخبر البحث
د/ عايشي كمال



برنامج فعاليات الملتقى الوطني

الجلسة العلمية الأولى: من 10:00 إلى 12:00

رابط الجلسة العلمية الأولى:

<https://meet.google.com/gtr-wvww-swq>

رئيس الجلسة: أ.د. سامي مباركي
مقرر الجلسة: د. بلعيد أمينة

الرقم	اسم الباحث	عنوان المداخلة	الجامعة	المدة
01	د. أمال بعيط أ.د. عيسى بولخوخ	الاقتصاد الرقمي و الحكومة الالكترونية مفاهيم ومقاربات	جامعة باتنة 1	د 10
02	د. بهاء الدين طويل د. همامه بن عمومة	تأثير اقتصاد المعرفة في دفع عجلة النمو الاقتصادي دراسة قياسية للهند كدولة رائدة في هذا المجال من 1985 إلى 2015.	جامعة باتنة 1	د 10
03	د.فاطيمة بوهلال أ.د. لخضر عدوكة	التحول إلى الاقتصاد الرقمي: حتمية أم خيار؟ (عرض تجارب بعض الدول العربية في الاقتصاد الرقمي)	جامعة محمد مصطفى اسطنبولى معسکر	د 10
04	د.فiroز شين د. نوال شين	القيادة التحويلية الأنسب للتحول الرقمي للجامعات	جامعة محمد خضر بسكرة	د 10
05	د.ميريم عباس أ.عبد القادر الأمير رفار	دور إدارة المعرفة في رفع الأداء داخل المنظمة- دراسة نظرية-	جامعة سيدى بلعباس	د 10
06	د. عمروش باسم أ. عمروش عمر	الاقتصاد الرقمي كبنية أساسية في بناء اقتصاد المعرفة	جامعة غردية جامعة تبسة	د 10
07	د. رضا رزوت ط/د. عبد المؤمن خلادي	التأصيل النظري لإقتصاد المعرفة والإقتصاد الرقمي	جامعة علي لونيسى البليدة 02	د 10



برنامج فعاليات الملتقى الوطني

د 10	جامعة محمد بن أحمد وهران 02	بناء الاقتصاد المعرفي في الجزائر في ظل مساهمة تكنولوجيا المعلومات والاتصال- الواقع والمؤمول-	ط/د. خديم عمر د. بلوطي نبيل	08
د 10	جامعة محمد بن يحيى جيجل	مساهمة تكنولوجيات نظام اليقظة الاستراتيجية في تحسين جودة عملية اتخاذ القرارات بالمؤسسة الاقتصادية الجزائرية- دراسة عينة من المؤسسات الصغيرة والمتوسطة	د. بوزيان وهيبة	09
د 10	جامعة باتنة 1 جامعة تبسة	التعليم العالي في ظل فلسفة الذكاء الاصطناعي	د. علي عماري د. توفيق حناشى	10
مناقشة				

الجلسة العلمية الثانية: من 10:00 إلى 12:00

رابط الجلسة العلمية الثانية:

<https://meet.google.com/uky-vgba-jyc>

مقرر الجلسة: د. بركة مشنان

رئيس الجلسة : د. عبد الغاني تغلابت

المدة	الجامعة	عنوان المداخلة	اسم الباحث	الرقم
د 10	جامعة أكلي محنـد أول حاج - البويرة-	الدعوة إلى توطيد العلاقة والشراكة المجتمعية في مجالات البحث العلمي قراءة سوسنولوجية نقدية لتحليل الواقع والتحديات	د. محمد الهادي قاسير أ.د. سعيد جلاوي	01
د 10	Université de Bejaia	La créativité technologique en Algérie à l'ère de la numérisation	D.Hariti Yasmine Pr.Boukhezer- Hammiche Nacira	02
د 10	جامعة الجزائر 3 جامعة الجزائر 3 جامعة باتنة 1	حكومة مؤسسات التعليم العالي والتصنيف الدولي للجامعات دراسة حالة ترتيب الجامعات الجزائرية بتصنيف webometrics	د. نسيمة سايد أ. عبد العزيز ضيافي أ.د. نور الدين حاروش	03



برنامج فعاليات الملتقى الوطني

د 10	جامعة قسنطينة 2 جامعة باتنة 1	مساهمة البريد الإلكتروني الجامعي في تحسين مستوى البحث العلمي في ظل التحول إلى اقتصاد المعرفة- دراسة تحليلية لمجموعة من المنصات الرقمية المتاحة للباحثين الجزائريين	ط/د سليماني سعيدة أ.د. طارق خاطر	04
د 10	جامعة باتنة 1 مركز البحث في الاقتصاد المطبق من أجل التنمية- الجزائر العاصمة	دور التشارك المعرفي في تحسين أداء وكفاءة الأستاذ الجامعي في ظل الاقتصاد الرقمي	د. بركة مشنان د. إيمان بن قصیر	05
د 10	جامعة الأمير عبد القادر للعلوم الإسلامية قسنطينة	حاضنات الأعمال الجامعية ودورها في دعم الاقتصاد المعرفي حاضنة أعمال جامعة الأمير عبد القادر أنمو دجا	د. عذراء بن شارف د. مدارسي حسان	06
د 10	جامعة أمحمد بوقرة بومرداس	دور قطاع التعليم العالي والبحث العلمي في إرساء اقتصاد المعرفة بالجزائر دراسة تحليلية لدور حاضنات الأعمال الجامعية	ط/د نصر الدين أمرار	07
د 10	Université Akli Mohand Oulhadj - Bouira	l'université algérienne face aux défis de l'économie fondée sur la connaissance	Pr. Mancer Ilyes	08
د 10	جامعة معسکر	التعليم العالي والبحث العلمي في الجزائر كآلية لبناء اقتصاد المعرفة دراسة قياسية باستخدام نموذج ARDL خلال الفترة (1996-2020)	د. محمد مناد د. غالى بغداد باي	09
د 10	جامعة معسکر	التعليم العالي محرك للتغير نحو اقتصاد المعرفة	د. بلاط ريم أ. حطاب يمينة	10



برنامج فعاليات الملتقى الوطني

د 10	جامعة باتنة 1	عموميات حول اقتصاد المعرفة والاقتصاد الرقمي	ط/د. خيرالدين مخلوف ط/د. سامي مرزاقه	11
مناقشة				

الجلسة العلمية الثالثة: من 10:00 إلى 12:00

رابط الجلسة العلمية الثالثة:

<https://meet.google.com/dno-oncz-pru>

مقرر الجلسة: د. بخاطر جمال

رئيس الجلسة : د. بخاطر جمال

المدة	الجامعة	عنوان المداخلة	اسم الباحث	الرقم
د 10	جامعة أكلي محنـد أول حاج البوبـرة	قراءة تحليلية في بعض مؤشرات الفجوة الرقمية لـدولة الجزائر	ط/د. عامر بيفوح د. فريدة مرزوق	01
د 10	جامعة الجزائر 03	توظيف تكنولوجيا الإعلام والاتصال في التعليم العالي في الجزائر خلال الفترة 2019- 2023	د. خشـي سهام	02
د 10	جامعة مصطفى اسطنبولي معـسـكـرـ الجـزاـئـر	دور مؤشرات التعليم العالي في بناء وتطوير اقتصاد المعرفة في الجزائر (دراسة مقارنة باستخدام بيانات بانل)	أ. بن ونيـسـةـ ليـلـيـ أ. بن عـبـوـ جـيـلـاـيـ	03
د 10	جامعة ابن خلدون تيارت	الجامعة الرقمية بين مستقبل المنصات الرقمية ومعوقات التطبيق	ط/د. مـدـانـيـ زـكـيـاءـ أ.ـ مدـانـيـ شـهـرـةـ	04
د 10	جامعة الجزائر 02	واقع و تحديات التعليم الرقمي في الجزائر في ظل جائحة كورونا (كوفيد 19)	ط/د. عائـشـةـ يـعـيشـ ط.ـ دـ عـبـدـ العـزـيزـ جـبـارـيـ	05
د 10	Université d'Abderrahmane Mira de Bejaia	L'université algérienne à l'heure de la numérisation	دـ أـعـورـ سـورـيـةـ طـ دـ اـزـرـارـ جـهـيـدـةـ	06



برنامج فعاليات الملتقى الوطني

د 10	جامعة غارديا	التعليم الإلكتروني في ظل الحوسبة السحابية ما بين المزايا والمعوقات	ط/د. سلمى العموري د. مصطفى بن النوي	07
د 10	جامعة زيان عاشور الجلفة	مقومات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الحديثة كمتطلب لتحسين العملية التعليمية و التعليمية-دراسة مقارنة	أ. بن احمد الحاجة سعيدة أ. أحلام تامری	08
د 10	المدرسة العليا للاقتصاد وهران جامعة سيدى بلعباس	التعليم عن بعد في ظل جائحة كورونا بين واقع التطبيق ورهان تحقيق الجودة	د. بلعيدي عبد الرحيم د. بلعيدي ذكرياء	09
د 10	جامعة العربي تبسي جامعة تبسة جامعة باتنة 1	واقع وتحديات التعليم الرقمي كمدخل فعال لاقتصاديات التعليم في الجزائر	أ. بوعلاق سعدية د. خذري توفيق	10
مناقشة				

رابط الجلسة العلمية الرابعة:

<https://meet.google.com/doi-fmsg-kuo>

مقرر الجلسة: أ.د. بولخوخ عيسى

رئيس الجلسة: د. أميرة بحري

الرقم	اسم الباحث	عنوان المداخلة	الجامعة	المدة
01	د. بوقرورة صلاح أ. رشيد قنون	الفجوة الرقمية: الأسباب، مؤشرات القياس واستراتيجيات المواجهة مع الإشارة للتجربة الأردنية	جامعة باتنة 1 المركز الجامعي أفلو	د 10
02	ط/د. أميمة بوخرز د. علي جقريف	استخدامات الذكاء الاصطناعي للتحول إلى الاقتصاد الرقمي (تجارب دولية: الإمارات، السعودية، الصين) ومدى استفادة الجزائر منها.	جامعة 20 اوت 1955 سكيكدة	د 10



برنامج فعاليات الملتقى الوطني

د 10	جامعة قسنطينة 02	التحول إلى الاقتصاد الرقمي في الإمارات العربية المتحدة	د. هاجر مزهود	03
د 10	جامعة باتنة 01	"واقع الاقتصاد الرقمي في الدول العربية"	د. سميرة بلقاسمي د. أمينة بلعيد	04
د 10	جامعة باتنة 01	التحول إلى الاقتصاد الرقمي: تجارب دولية رائدة.	د. نادية حماسن د. ضيف الله نسيمة	05
د 10	جامعة قاصدي مرباح جامعة ورقلة	محاولة تقييم التنافسية الرقمية لدولة الإمارات العربية المتحدة UAE خلال الفترة (2018 – 2022)	ط/د. قاسمي أمال ط/د. خليفة أمينة	06
د 10	جامعة باتنة 1	أهمية التحول الرقمي ونظم الذكاء الاصطناعي في منظمات الأعمال "التجربة الماليزية أنموذجا"	أ. حكيمة مرازقة أ. سهام شوشان	07
د 10	إطار بوزارة الصحة	الرقمنة الاقتصادية في الجزائر . الواقع والتحديات	أ. بلعيدي عبد السلام أ. بلعيدي ذكرياء	08
د 10	جامعة باتنة 01	تحديات تطبيق التعليم الرقمي وأثرها على جودته في الجزائر	ط/د. موسى دريد د. سمير بن براح	09
د 10	جامعة 1955 أوت 20 سكيكدة	تحديات التحول الرقمي للجامعات كضمان انتقال نوعي في العملية التعليمية	أ.د. يوب أمال	10
مناقشة				



برنامج فعاليات الملتقى الوطني

الجلسة العلمية الخامسة: من 10:00 إلى 12:00

رابط الجلسة العلمية الخامسة:

<https://meet.google.com/dry-kanx-hwa>

رئيس الجلسة: د. بهاء الدين طويل مقرر الجلسة: د. خروبي مراد

الرقم	اسم الباحث	عنوان المداخلة	الجامعة	المدة
01	ط/د. زهيرة معاش ط/د. سهام سلاوي	اقتصاد المعرفة وعلاقته بالاقتصاد الرقمي: مقارنة نظرية مفاهيمية	جامعة محمد خيضر بسكرة	10 د
02	أ.د. عبد الصمد سميرة أ.د. برسولي فوزية	دور نظم التعلم الذكية في الارتفاع بجودة التعليم العالي في ظل اقتصاد المعرفة	جامعة باتنة 1	10 د
03	أ.باب زارع ط/د. محمد معروف	دور إدارة الكفاءات البشرية بمؤسسات التعليم العالي الجزائرية في بناء وتطوير اقتصاد المعرفة - دراسة لآراء عينة من الأساتذة في جامعة العربي التبسي تبسة	جامعة تبسة جامعة المدية	10 د
04	ط/د. كمال الدين أبا سفيان ط/د. هجريس سهيلة	دور الجامعات في تعزيز الابداع والابتكار	جامعة طاهري محمد - بشار جامعة الطارف	10 د
05	أ.وسام حسيني	أثر التعليم العالي والبحث العلمي على اقتصاد العرفة في الجزائر	جامعة المدية	10 د
06	د. جهيد بوطالب	معيقات تطبيق التعليم الإلكتروني في "الجامعة الجزائرية" دراسة استطلاعية لآراء عينة من أعضاء هيئة التدريس بكلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير بجامعة جيجل	جامعة جيجل	10 د
07	ط/د. دراني سارة ط/د. بن تيمامة خولة	واقع التحول الرقمي في الدول العربية - مقارنة بين الجزائر والمملكة العربية السعودية -	المدرسة الوطنية العليا للإحصاء والإقتصاد التطبيقي	10 د

مدير مخبر البحث
د/ عايشي كمال



برنامج فعاليات الملتقى الوطني

10 د	جامعة الجزائر 3	دور الجامعة في التوجه نحو إقتصاد المعرفة	ط/د. علي منير دوالة أ. فلة عربى عودة	08
10 د	جامعة باتنة 1 جامعة أم البوابي	التعليم الرقمي في الجامعة الجزائرية أفاق و تحديات	د. بن ديلمي اسماعيل أ.الخضر دلال	09
10 د	جامعة باتنة 1	دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات – التكنولوجيا المالية- في تحسين العمليات المصرفية	د. بحري أميرة ط/د. قلقول أميرة	10
10 د	جامعة حمہ لخضر-الوادي	حكومة الجامعات كمدخل لإصلاح التعليم العالي في الجزائر_تجارب عربية في مجال الحكومة.	ط/د. بايع راسو حنان د. العيد غربى	11

مناقشة

الجلسة الختامية: من 12:00 إلى 12:30

نفس رابط الجلسة الإفتتاحية:

<https://meet.google.com/edy-ywjx-apf>

قراءة توصيات الملتقى

إختتام فعاليات الملتقى الوطني



مداخلة ضمن المحور الرابع تحت عنوان:

دور الجامعات في تعزيز الابداع والابتكار

The role of universities in promoting creativity and innovation

كمال الدين أبا سفيان، طالب دكتوراه، مخبر الدراسات الاقتصادية والتنمية المحلية بالجنوب الغربي، جامعة

طاهری محمد - بشار (الجزائر)، kamel.abs87@gmail.com

هجرس سميلا، طالبة دكتوراه، مخبر التنمية الاقتصادية المستدامة، الزراعة، التنمية الريفية والسياحة

S.hadjeris@univ-eltarf.dz ، جامعة الشاذلي بن حميد - الطارف (الجزائر)

ملخص:

يعتبر البحث العلمي أهم دور تقوم به الجامعات ومن خلاله تراكم العلوم والمعرفة، هذا ما دفع الدول إلى تحسين قطاع التعليم العالي لداتها ومسايرة التغيرات الحاصلة بالخوض في مجال الابداع والابتكار باعتبارهما محركا للنمو الاقتصادي والتنمية المستدامة لأى دولة في عصرنا الحالى.

تهدف هذه الورقة البحثية إلى محاولة الالامام دور الجامعة في تعزيز الإبداع والابتكار، وهذا من خلال التطرق إلى المفاهيم النظرية للبحث العلمي، الإبداع والابتكار، ثم ابراز أهمية الإبداع والابتكار في الجامعات، بالإضافة إلى أهمية التفكير الابداعي لدى الطلبة ودور الأستاذ الجامعي في تطويره، وفي الأخير تم ابراز أهم عوائق الإبداع لدى الطلبة والأساتذة الجامعيين.

الكلمات المفتاحية: الجامعات، البحث العلمي، الابداع، الابتكار.

Abstract:

Scientific research is the most important role played by universities and through which science and knowledge accumulate. This is what prompted countries to improve their higher education sector and keep pace with the changes taking place by delving into the fields of creativity and innovation as an engine for economic growth and sustainable development for any country in our current era.

This research paper aims to try to understand the role of the university in promoting creativity and innovation, and this is by addressing the theoretical concepts of scientific research, creativity and innovation, and then highlighting the importance of creativity and innovation in universities, in addition to the importance of creative thinking among students and the role of the university professor in its development, and finally The most important obstacles to creativity among university students and professors were highlighted.

Keywords: universities, scientific research, creativity, innovation.

أصبح التوجه نحو الابداع والابتكار في عصرنا الحالي من أولويات كل الدول سواء المتقدمة منها أو النامية، وتعتبر الجامعات من خلال وظيفتها المسؤولة الأولى على اعداد وانتاج مبدعين ومبتكرين في مختلف المجالات، فلم يعد يقتصر دورها في الوظيفة التقليدية كقناة لنقل المعرفة الأكاديمية، بل يتوجب عليها في عصرنا الحالي توفير بيئة تعلم وبحث تمكن الطالب من تفجير طاقاته وتنمي الدافعية لديه نحو انشاء عمل خاص به وانشاء مؤسسته الخاصة، وهذا ما يمكنه من التحرر من قيود الوظيفة والعمل لدى الغير، وبالتالي يصبح هو رب عمل ويشارك في عملية التوظيف والتنمية الاقتصادية والاجتماعية للبلد.

وتتوقف التطلعات السابقة على ما تقدمه الدولة من تشجيعات للطلبة وحاملي الشهادات ومدى دفعهم للتغيير سلوكهم نحو الابداع والابتكار.

ومن خلال ما سبق يمكن طرح الاشكالية التالية:

ما هو دور الجامعات في تعزيز الابداع والابتكار؟

ومن خلال الاشكالية تبرز الأسئلة الفرعية التالية:

- ما مفهوم البحث العلمي، الإبداع والابتكار؟ وما هي أهميتهما؟

- ما أهمية الابداع والابتكار في الجامعات؟

- ما أهمية التفكير الابداعي لدى الطلبة وفي الجامعات؟

- ما هو دور الأستاذ الجامعي في تطوير التفكير الابداعي لدى الطلبة؟

- ما هي معوقات الابداع لدى الطلبة والأستاذ الجامعيين؟

أهمية الورقة البحثية

تتمثل أهميتها في أن الابداع والابتكار هما موضوع وحديث الطلبة الحالي وهو يحظى باهتمام بالغ من طرف جميع الدول، كما أن الدور الجديد غير التقليدي للجامعات وانفتاحها على المحيط الخارجي، يأخذ على عاتقه بأن تحول نتائج البحث العلمي إلى أفكار ابداعية وأعمال ابتكارية.

وللإجابة على الاشكالية والأسئلة الفرعية نتناول النقاط التالية:

أولاً- ماهية البحث العلمي

قبل التطرق لمفهوم البحث العلمي نتطرق إلى الإشارة إلى مفهوم العلم الذي يعرف على أنه: "المعرفة المنسقة التي تنشأ عن الملاحظة والدراسة والتجريب والتي تتم بغرض تحديد طبيعة أو أسس وأصول ماتم دراسته"¹.

1. تعريف البحث العلمي

1.1. لغة: كلمة بحث في اللغة تعني الاستفسار والاستطلاع لكشف الحقيقة².

1.2. اصطلاحاً: يوجد العديد من التعريفات للبحث العلمي منها:

"التطبيق المنتظم لعدد من الوسائل والطرق بقصد إيجاد حلول مناسبة لمشكلات معينة".

البحث العلمي هو "عملية فكرية منظمة يقوم بها الباحث من أجل تقصي الحقائق بشأن مسألة أو مشكلة معينة (موضوع البحث) بإتباع طريقة علمية منظمة (منهج البحث) بغية الوصول إلى حلول ملائمة للعلاج أو إلى نتائج صالحة للتعميم على المشاكل المماثلة(نتائج البحث)³.

كما يعرف على أنه: "كل نشاط ذي منهج يهدف إلى إنتاج معارف جديدة، وترتبط بهم الإنسان للظواهر الطبيعية التي تحيط به، ويؤدي في النهاية إلى رفع قدرات الإنسان على التحكم في هذه الظواهر والسيطرة على الطبيعة ويهدف البحث العلمي إلى زيادة معرفة الإنسان ورفع قدرته على التكيف مع بيئته والسيطرة عليها واكتشاف الحلول للمشكلات التي تواجه المجتمعات والأفراد".⁴.

2. أهمية البحث العلمي

يلعب البحث العلمي دوراً أساسياً في عصرنا الحاضر بوصفه وسيلة لتطوير المعرفة والتجديد والابتكار والاختراع فبفضل البحث العلمي تمكنت بعض الدول من أن تحقق تقدماً كبيراً وأن تنتقل من التخلف إلى مصاف الدول المتقدمة وأن تصبح متطرورة اقتصادياً كدول جنوب شرق آسيا⁵، وتتجلى أهميته الكبيرة في "تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية والثقافية والعلمية والتكنولوجية للبلاد".⁶

ثانياً- الابداع والابتكار

تعتمد الدول المتقدمة على الابداع والابتكار والتطوير للمحافظة على مكانتها واستمرارها في عالم تشتد فيه المنافسة، ومن الممكن انطلاقاً من الابداع الوصول إلى ابتكارات تؤدي إلى ادخال تكنولوجيات ومنتجات جديدة، والتي تؤدي إلى تحقيق التحول الرقمي والنجاح الاقتصادي.

١. تعريف الإبداع

توجد عدة تعاريف للإبداع، ندرج أهمها فيما يلي:

- يرجع الفضل في استعمال الإبداع لأول مرة في المجال الاقتصادي إلى المفكر الاقتصادي النيوكلاسيكي جوزيف شومبيتر، كما يتضح في كتابه "نظريّة التطوير الاقتصادي" لسنة 1912، وقد عرف جوزيف شومبيتر الإبداع أنه "الحصيلة الناتجة عن ابتكار طريقة أو نظام جديد في الإنتاج يؤدي إلى تغيير مكونات المنتج وكيفية تصميمه"^٧.
 - كما عرّفه Drucker بأنه "تغيير في ناتج الموارد، وتغيير في القيمة والرضا الناتج عن الموارد المستخدمة من قبل المستهلك"^٨.
 - عرفته منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي، على أنه "مجموع الخطوات العلمية والفنية والتجارية والمالية الازمة لنجاح تطوير وتسويق منتجات صناعية جديدة أو محسنة، والاستخدام لأساليب وعمليات أو معدات جديدة أو حسنة أو إدخال طريقة جديدة في الخدمة الاجتماعية، وليس البحث والتطوير إلا خطوة واحدة من هذه الخطوات"^٩.
 - الإبداع هو كل الأفكار التي تؤدي إلى تحسين مختلف تطبيقاتها، سواء كان ذلك في ميدان الاقتصاد والصناعة، في الأمور العامة أو الخاصة، هو كل خروج عن الروتين، أي كل شيء جديد مهما كانت بساطته. فائدته وتأثيراته على الحياة بصفة عامة^{١٠}.
- ومهما تكن الاختلافات في تعريف الإبداع، فيمكننا صياغة التعريف التالي للإبداع "بأنه العملية التي يتم على إثرها استخدام الأساليب أو الأفكار الجديدة سواء على مستوى الإنتاج، التقييم، التسويق، داخل المنظمة بهدف تحقيق ميزة تنافسية"^{١١}.

١.١. أهمية الإبداع

تكمّن أهمية الإبداع في قدرته على تمكين المؤسسات من البقاء والاستمرار على المدى البعيد، فقدرة المؤسسة على الإبداع أمر ضروري جداً لبقاءها في ظل منافسة شديدة، وهذه تعتبر أحد أهم مصادر تهديد لبقاءها، كما أن الإبداع في المؤسسات يخلق المناخ الملائم الذي يمكنها من تطوير منتجات جديدة لإشباع حاجات ورغبات الزبائن في السوق من جهة والقدرة على تحقيق أهداف النمو التي تسعى إليها من جهة أخرى^{١٢}، ومن أهم النقاط التي تبرز أهمية الإبداع نذكر^{١٣}:

- تخفيض النفقات: الإبداع في المنتج أو العملية له تأثير كبير على خفض النفقات سواء بالتوصل لمنتجات أصغر (مواد أقل في وحدة المنتج)، أو تقديم خدمات أسرع، أو عمليات أكثر دقة.

- **زيادة الإنتاجية:** الإنتاجية هي نسبة المخرجات إلى المدخلات، والإبداع له تأثير كبير في زيادة المخرجات من خلال إيجاد عملية أو تقنية جديدة مثل إنتاج وحدات أكثر في الزمن، أو بتأثيرها على المدخلات بخفض التلف أو استخدام طاقة أقل في وحدة المنتج.
- **تحسين الأداء:** يعمل الإبداع على تحسين الأداء في الوظائف الإدارية والخدمات بشكل كبير فالتسويق الإلكتروني مثلاً ساعد على تحسين الأداء في إدارة علاقات الزبائن وبناء قواعد البيانات عند الزبائن لتقديم الخدمة الأفضل لهم كما ساهم في تحقيق التفاعل الآني وفي كل مكان مع الزبائن للاستجابة السريعة لحاجاتهم وبطريقة أفضل.
- **إيجاد المنتجات الجديدة وتطويرها:** إن الإبداع في المنتجات اليوم أسرع من أي وقت مضى لذلك فإن معظم المؤسسات الحديثة لديها برامج للتحسين المستمر للمنتجات لخدمة زبائنها.
- **إيجاد أسواق جديدة:** إن الإبداع الجذري للمنتجات أو العمليات الجديدة أسلوب المؤسسات اليوم لصنع أعمال وأسواق جديدة لهذا فهي تخصص المبالغ الطائلة للوصول لهذه المنتجات التي تصنع أسواقها الجديدة.
- **إيجاد فرص العمل الجديدة:** تسهم الإبداعات في إنشاء المؤسسات وخطوط الانتاج والخدمة التي تتطلب من يعمل فيها ويديرها ويقوم بصيانتها، وهذه كلها فرص عمل جديدة.

2. تعريف الابتكار

نظراً للعدم الاتفاق على مفهوم موحد لابتكار سوف نورد بعض التعريفات التي لها علاقة بالابتكار سواء كان ذلك بطريقة مباشرة أو غير مباشرة (انظر الجدول 01).

الجدول (01): مفاهيم الابتكار

المفهوم	المؤلفون
تفيد تركيبات جديدة من المواد والقوى ، والتي قد تشمل ادخال طريقة جديدة لإنتاج أو للمنتج والتي لم تختير بعد أو تطوير سوق جديدة ، أو اكتشاف منبع جديد للتمويل أو إنشاء تنظيم جديد في كل الصناعة .	Schumpeter (1912)
العملية التي من خلالها يتم ادخال منتجات جديدة وتقنيات في النظام الاقتصادي.	Nelson (1968)
أي فكرة أو ممارسة أو الأجهزة المادية التي ينظر إليها على أنها جديدة لتنظيم الوحدة التي يعتمد عليها.	Zaltman et al. (1973)
العملية التي عن طريقها يتم تحويل (فكرة أو اختراع أو تحديد حاجة المنتج أو تكنولوجيا أو خدمة) إلى منتج متطور ومقبول تجاريا.	Gee (1981)
توليد وتطوير وتنفيذ أفكار جديدة أو سلوكيات.	Damanpour (1991)
إنشاء أو الحصول على فكرة أو معرفة وتقديمها إلى المنظمة والتي قد تتحقق في شكل منتج أو عملية أو أسلوب.	Camelo et al . (2000)
إعادة النظر في استخدام المعرفة الحالية ووجهات النظر الموجودة في تركيب المعارف الجديدة ، الاختراع ثم تسويقها والاستفادة منها.	Edvinsson et al . (2004)
تنفيذ المنتج (سلعة أو خدمة) أو عملية (إنتاج) ، تحسينات جديدة بشكل ملحوظ ، مع طريقة جديدة للتسويق أو أسلوب تنظيمي جديد في ممارسات الشركة ، وتنظيم العمل أو العلاقات الخارجية.	OECD (2006)
هو نتيجة لعملية تفاعلية لتوليد المعرفة ونشرها وتطبيقها.	(2009) Tödtling et al.

Source: Martin De Castro et All, Technological Innovation an Intellectual Capital Based View (Vol. 01), UK, Palgrave Macmillan,2010, PP 45-50.

التعريف الأبسط والأقرب بالنسبة لمصطلح الابتكار هو التعريف التالي : "الابتكار هو العملية أو العمل الذي يسمح لنا بإدخال شيء جديد إلى السوق".¹⁴

1.2. أهمية الابتكار

تكمّن أهمية الابتكار فيما يلي¹⁵ :

- يعني المهارات الشخصية في التفكير و التفاعل الجماعي .

- يزيد من جودة القرارات التي تصنع لمعالجة المشكلات على مستوى المؤسسة أو على مستوى قطاعاتها وإدارتها في المجالات المختلفة الفنية والمالية والتسويقية، وخاصة ببيئة العمل الاجتماعية.
 - يحسن من جودة المنتجات.
 - يساعد على تقليل الفترة بين تقديم منتج جديد وآخر، مما يسهم في تميز المؤسسة من حيث التنافس بالوقت.
 - يساعد على خلق وتعزيز القدرة التنافسية للمؤسسة.
 - يساعد على إيجاد سبل لتفعيل وزيادة حجم المبيعات.
 - يساعد على خلق وتعزيز صورة ذهنية طيبة عن المؤسسة لدى عملائها.
3. أهم الفروق بين الابداع والابتكار

يمكن تلخيص أهم الفروق كما يوضح الجدول التالي:

الجدول (02): أهم الفروق بين الابداع والابتكار

الابداع	الابتكار	
فردية	جماعية	المحاولة
متقطعة، لحظية	مستمرة، طويلة	العملية
غير قابل للقياس، محتمل	قابل للقياس، مؤكد	الأثر
عصف الأفكار	تسخير المشاريع	نوع الاجتماعات
تضارب الأفكار وتشبعها	تقارب الأفكار و الإجماع حوله	نوع التفكير
التوجه نحو التطبيق		نوع المشرف أو المسؤول
مصدر	كفاءة	أهمية في المؤسسة

المصدر: مسعود بن موزة ، الابداع التكنولوجي لتطوير القدرة التنافسية للمؤسسة الاقتصادية ، مذكرة ماجستير بكلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، جامعة الأغواط، 2005، ص 55.

و يمكن القول أن الإبداع تصرف فردي أو شخصي مصدره عقل الفرد نفسه بينما الابتكار هو عملية جماعية يتدخل فيها عدد من المتعاملين وبذلك يفترض الإبداع بأن الفكرة جديدة كلها بالنسبة لمقتربها بينما درجة الجدة ترتبط بمجال معين في الابتكار على اعتبار أما الأولى هي عملية إدراكية و عقلية والثانية عملية تفاعلية¹⁶، ومن هذا المنطلق يمكن القول أن الإبداع يسبق الابتكار ، هذا ما أكدته "David" بأن الابتكار "ما هو إلا نتيجة للإبداع ويستخدم كوسيلة لإخراج المنتج إلى السوق"¹⁷.

ثالثا- أهمية الابداع والابتكار في الجامعات¹⁸

تعرف الجامعة في الوقت الحالي تحولات عميقة في محیطها من الجانب الجيوسياسي من جهة، وفي سلوکات شركائها من جهة أخرى. كل منظمة تنصهر الجامعة في حيز مغلب، بحيث تبدأ من القريب الى البعيد: من الحي الى الولاية ، الأمة ، الاتحاد ، العولمة ... الخ، لذا فإن تطور وتغيير القوانين الوطنية والدولية تؤدي الى فقدان الجامعة لدورها الرئادي في انتاج المعارف ، بحيث أصبحت أماكن الحياة العملية منافسة للجامعة باعتبارها أي الجامعة مصدر تلقى المعارف الجديدة

وفي نظر هنري سافال "H.SAVALL" أستاذ علوم التسيير بجامعة ليون و مدير مخبر "L'I.S.E.O.R" إن جامعة الغد هي محیط ابتكار المعرف المبنية على نظام التعاون و تصور لجامعة خارج الأسوار لها اهتماماتها خاصة بتسيير الاندماج.

كما أن من مصلحة الجامعة تطوير عملها و اتصالاتها وتحسين صورتها ، فهي تدعوا الى الانفتاح على انشطة مختلفة من خلال خطاب غير رسمي ولكن أيضا لخدمة المواطنين، حيث أصبح دورها فعالا في تنوير وتزويد الطبقة السياسية.

- فإذا أردنا أن نؤسس لجامعة الغد، هناك ثلاثة تصورات يمكنأخذها بعين الاعتبار:

- التصور الأول: يعتمد على احتكار الجامعة للمعرفة وهو في تصور لا يمكن اعتماده.
- التصور الثاني: اعتماد الجامعة على المنظمات الأخرى بالمعرفة وهي بدورها تعيد بعضها من جديد كما لا يمكن أيضا اعتماده.
- اما التصور الثالث : فيقوم أساسا على أن الجامعة هي مصدر المعرفة بالمعنى الواسع بالإضافة الى دورها المعروف والمتمثل في التكوين و البحث وتوظيف المعرف في خدمة الاقتصاد. وعليه تستحق الجامعة دوما المصدر الرئيسي لابتكار المعرفة المتعددة و المكان الأساسي بالنسبة للمعرفة لكي تتطور والتي يمكن تطويرها في إطار نظام مبني على التعاون و اندماج الجامعة في محیطها مع كافة الشركاء.

رابعا- أهمية التفكير الابداعي لدى الطلبة وفي الجامعات

يحظى الإبداع في الآونة الأخيرة بأهمية بالغة بحيث أصبح أحد التوجهات الحديثة. وذلك راجع للتغيرات الحاصلة في الآونة الأخيرة حيث نجد ان العنصر البشري أصبح يمثل ثروة وان الاستثمارات أصبحت توجه للعنصر البشري وهذا ما يعرف بالاستثمار في الرأس المال البشري. ونظرا لأهمية الابداع البالغة أصبح التوجه نحو الفكر الابداعي ضرورة حتمية¹⁹.

وهنالك ثمانية أبعاد للأسلوب الإبداعي عند الأفراد، يمثل القطب الأول منها الميل للتجديف في التفكير والوجدان والفعل، في حين يمثل قطبيها الثاني الميل للتكييف، وهذه الأبعاد هي:

- تفضيل الاستقلال ومقاومة ضغط الجماعة مقابل المجازة والمسايرة والاستجابة لضغط الجماعة، ويعرف بأنه: مقاومة الطالب لضغوط الآخرين الرامية إلى تغيير آرائه أو أفعاله، مع عدم الانشغال بآرائهم وأحكامهم.
- تفضيل التجديف والاختلاف، مقابل تفضيل التقليد وما هو مأثور ومعتاد أي ميل الطالب للأعمال والمهام والمشكلات التي تتسم بالجدة، مع نفوره من المأثور والشائع، وبحثه عن الجديد النادر وغير المعتاد، مقابل ميله إلى التقليدي والمعتاد والشائع.²⁰.
- الميل للتشريع الذاتي لقواعد الأداء والأفعال والتفكير، مقابل الميل لتنفيذ القواعد والقوانين الحاكمة للتفكير والفعل، الموضوعة سلفاً، وتفضيل إتباعها خشية النقد أو الخطأ.
- تفضيل الافتراق والتشعب في التفكير، مقابل تفضيل التفكير التقاري موحد الاتجاه، والطالب يميل هنا إلى التشعب في التفكير أثناء معالجة مسألة ما فينتج العديد من الأفكار المتنوعة، مع المرونة في التناول، مقابل الميل لإنتاج عدد محدد من الحلول والاقتصرار على المحاور الأساسية.
- تفضيل التفكير المتحرر مقابل تفضيل التفكير المحافظ الملزوم بقواعد وليس من المقصود هنا المناهج التي تمس الأخلاق والقواعد التشريعية الدينية ولكن يقصد بها القوالب والقواعد الإجرائية التي تحدد سلفاً. القائمين على الأمر ك الأساتذة أو الزملاء المتمسكون بهذه القواعد كما هي²¹.
- تفضيل التفكير المجازيخيالي التأملي مقابل تفضيل التفكير الواقع المنطقي، حيث يلجأ الطالب إلى الخبرة المجازية الخيالية كمصدر لأفكاره، مع الميل إلى التأمل واللعب بالأفكار واختلاف العلاقات غير المعتادة بين الأشياء.
- الميل للغموض مقابل الميل لما هو واضح، ويعرف بأنه: تفضيل الطالب أو عدم تفضيله للمواقف والمشكلات التي تنطوي على غموض نتيجة عدم وضوحها.
- تفضيل المعالجة الكلية التركيبية للمعلومات والمهام مقابل تفضيل المعالجة التحليلية التجزئية المفصلة لها²².

وتتفق الدراسات في مجال الإبداع على أهميته للمؤسسات التربوية لما يحققه من مزايا عده. فأفضل الجامعات هي التي تمتلك القدرة على الإبداع وفقاً للأسس السائدة في البيئة التي تعمل فيها، كما أن إبداعية الجامعة أصبحت اليوم واحدة من المعايير المعتمدة التي تعتمد لقياس وتقدير أداء مؤسسات التعليم العالي، وتتجلى أهمية القدرات الإبداعية لدى الطلبة فيما تضفيه من صفات نفسية على الطالب الجامعي مثل الثقة

بالنفس والحماس والداعية المتوقدة وحب الاستطلاع والتمتع بروح الاستقلالية. ومن الأهداف الهامة للعملية التعليمية إطلاق الطاقات الإبداعية لدى الطلبة، ولو حاولنا أن نجمل أهمية الإبداع في نقاط محددة، فإنه سيحقق على الأقل بعضاً من الفوائد الآتية²³:

- تحسين نوعية التعليم ذلك من خلال المرونة والتكييف مع حاجات الطلبة.
- تحسين المخرجات وذلك بتحقيق الكفاءة والفاعلية في الأداء وإنجاز الأهداف واستخدام الموارد والطاقة بشكل تربوي.
- زيادة قدرة الجامعات على المنافسة وذلك من خلال تقديم الجديد بالمعرفة تقليل الهدر من خلال الإبداع في العملية التربوية.
- تحسين صورة الجامعة ومكانتها التربوية.
- نجاح الجامعة بشكل كبير، ويمكن أن تكون رائدة في الإبداع.
- تنشيط وتعزيز أداء الجامعة بشكل عام.
- مساعدة الطلبة ليصبحوا أعمق فهماً وإدراكاً وتحقيقاً لذاتهم وقدراتهم الإبداعية.
- تدعيم هؤلاء الطلبة ليكونوا أقدر على الإنتاج والعطاء لمجتمعهم بالوسائل الإبداعية التي تسهم في تشكيل واقع جديد.
- تخلص الطالب من تأثير الأفكار السلبية التي تكرس الجمود الفكري، وعدم التجديد.
- يزيد الإبداع من تقدم الجامعات، وقابليتها للتكييف مع المتغيرات وزيادة المرونة في عملياتها الإدارية والفنية المستمرة، كما يساعد على اكتشاف ودعم قدرات الأفراد الذاتية وتوجيهها نحو تطوير الجامعة.
- يساعد الإبداع في تحقيق الذات والشعور بالإنجاز لجميع العاملين في الجامعة، وتطوير وتنمية معارف ومهارات الأفراد والتأثير على اتجاهاتهم وسلوكيهم.
- يسهم الإبداع في بناء الثقة لدى الأفراد في الجامعة الطلبة والعاملين ويساعدهم على التغلب على المعوقات الشخصية التي تحول دون قدرتهم على التعبير عن إمكاناتهم الإبداعية.
- يوضح للأفراد مسارات التطوير والتجديد في جامعتهم، كما يدفعهم إلى الدخول في منافسات التحدي والتميز مع الآخرين.
- يساعد الإبداع الطلبة في إعادة تحديد أهدافهم وتصوراتهم عن الجامعة، وبالتالي قدرتهم على الظهور بصورة إبداعية متعددة ومستمرة. ومن ثم فإن ما تؤديه الخطوات السابقة من نتاج يؤدي إلى أن نحظى بخريجين

قادرين على المشاركة الفعالة في بناء الأمة، فتنمية الإبداع والتفكير الإبداعي لطلبة الجامعات ليس ترفاً فكريًا، وإنما ضرورة ملحة، لها ناتج ملموس تأتي ثماره فيما بعد. فالاستثمار البشري أصبح من أقوى الاستثمارات، ولنا في التجربة اليابانية الكثير من الدروس وال عبر.

خامساً- دور الأساتذة في تطوير التفكير الإبداعي لدى الطلبة

من المعلوم أن عضو هيئة التدريسي الجامعي عليه مسؤوليات كبيرة في بناء مجتمع المعرفة، وقد أشارت العديد من الدراسات إلى إسهام أساتذة الجامعة في استثارة وتنمية التفكير الإبداعي لدى طلبتهم، حيث أنهن يشجعون الإبداع عند الطلبة، ومن أشكال هذا الاهتمام بالإبداع والتفكير الإبداعي لمست الباحثة انسجاماً بين ما ذكر من أمثله حول دور الأساتذة في تطوير الإبداع في التدريس الجامعي، وهنا عرض لبعض الأشكال التي يمكن أن يمارسها الأستاذ الجامعي لاستثارة التفكير الإبداعي لدى طلبتهم²⁴:

- تشجيع التفكير والإبداع في كل الميادين.
- إجراء البحوث النظرية والتطبيقية.
- تحسين جودة أدائه التدريسي.
- الاعتماد على خطط دراسية توأكب التطورات والمستجدات الحديثة.
- التنوع في طرائق التدريس.
- تحديث في المصادر والمراجع التي يزود بها الطلبة.
- تنفيذ مشاريع علمية مشتركة مع الجامعة والمؤسسات الأخرى. تعليم الطلبة أصول البحث العلمي وخطواته.
- تشجيع الطلبة على حرية اختيار الموضوع والمشكلات، وطرق حلها.
- تعامله مع الطلبة قائم على الاحترام المتبادل.
- محاكمة الأفكار.
- الخروج برؤيه جديدة.

سادساً- معوقات الإبداع في الجامعات:

يشهد واقعنا الحالي تأخرا ملحوظا في دور الجامعات في تنمية القدرات الابتكارية لدى الطلاب : اعتمدها على عدة طرق تقليدية، وعدم قدرتها على مواكبة متطلبات العصر وتطوره.

وفيما يلي سنسلط الضوء على اهم معوقات الابداع لدى الطلبة والأساتذة الجامعيين:

1. معوقات تتعلق بالطالب الجامعي²⁵

- عدم ثقة الطالب بقدراته واستعداداته.
- عدم تعود الطالب على التعبير عن افكارهم آرائهم.
- تركيز الطالب على كيفية الحصول على الدرجات والنجاح فقط.
- عدم ثقة الطالب بنفسه نتيجة خبراته في الفشل التي قد يكون مر بها وعدم تشجعه. عدم سعي اغلبية الطلبة لتطوير ذاتهم ومعرفة أكثر حول مجال تخصصهم.
- تضييع الطلبة وقتهم وانشغالهم عن الدراسة.
- نجد اغلبية الطلبة غير نشطين في الجامعة بحث ان الأغلبية الساحقة لا تشارك في نشطات الجامعة التعليمية والثقافية.
- الغياب المتكرر.
- عدم المشاركة الطلبة في دورات تكوينية.
- عدم مشاركة الطلبة في تربصات الميدانية.
- غياب الشغف وحب المعرفة والتجريب.

2. معوقات تتعلق بالأساتذة الجامعيين²⁶:

- عدم استخدام استاذ لوسائل تعليمية متنوعة وحديثة في التعليم.
- تركيز اسئلة المقرر على الحفظ واهمال الاسئلة التي تثير تفكيرهم في حل المشاكل.
- عدم اهتمام الأساتذة بتنمية القدرات الابتكارية لدى الطلاب.
- عدم تشجيع بعض الأساتذة الطالب على ابداء رأيه.
- تركيز الأساتذة على نقاط الضعف فقط لدى الطلبة.
- اتباع الأساتذة لأسلوب التلقين.
- وجود عجز في الأساتذة.

تناولت هذه الورقة البحثية الجوانب النظرية لكل من البحث العلمي، الإبداع والابتكار وأبرزت أهميتها وبشكل خاص في الجامعة، حيث أن الدور الجديد للجامعات وانفتاحها على المحيد الخارجي أوجب عليها بأن تأخذ بالأسباب التي تدفع بالطالب بأن يكون مبدعاً ومبتكراً، حيث يعتبر هذا التوجه للجامعات ضرورة حتمية وواعياً يجب إيلاؤه أهمية بالغة لما له من آثار إيجابية على المؤشرات الاقتصادية والاجتماعية للدولة.

ومن خلال هذه الورقة البحثية تُقدم التوصيات التالية:

- تعزيز الترابط بين المبدعين والمبتكرین والباحثین ومحللی السياسات مع المنتجین أو صانعی القرار، بهدف تغطیة متطلبات القطاعین الاقتصادي والاجتماعی.
- عدم الاكتفاء بانتاج موارد بشریة نوعیة قادرة على الإبداع والابتكار، بل ضرورة دعم المشاريع الابتكاریة وتوفیر البیئة المؤسساتیة والقانونیة لها.
- ضرورة تصحیح الاختلالات التي تعرقل ارتقاء مدخلات الابتكار إلى تطلعات مخرجاته.

قائمة المراجع

-
- ¹ رحي مصطفى عليان وآخرون، *أساليب البحث العلمي*، دار الصفاء للنشر والتوزيع، ط1، عمان، 2008، ص13.
- ² فيصل محمد عبد الوهاب وآخرون، *تطوير البحث التربوي بكليات التربية السودانية في ضوء معايير ضمان جودة كليات التربية بالجامعات العربية*، المجلة العربية لضمان جودة التعليم الجامعي، المجلد 07، العدد 18، 2014، ص 124.
- ³ هاشم فوزي العبادي وآخرون، *إدارة التعليم الجامعي*، مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع، عمان، 2009 ، ص555.
- ⁴ ثناء عبد الجبار خلف وآخرون، ضمان جودة البحث العلمي باستخدام المكتبة الافتراضية العلمية، *المجلة العربية لضمان جودة التعليم الجامعي*، المجلد 06، العدد 12، 2013، ص 83.
- ⁵ فيصل محمد عبد الوهاب سعيد الصديق إسماعيل محمد عبد الله، *تطوير البحث التربوي بكليات التربية السودانية في ضوء معايير ضمان جودة كليات التربية بالجامعات العربية*، مرجع سابق، ص 124.
- ⁶ *الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية*، العدد 10 فيفري، 2008، ص 03.
- ⁷ Lachman . J, *Le financement des stratégies de l'innovation*, Economica, Paris, 1993, p110.
- ⁸ عبد الرحمن بن عتّر، *واقع الإبداع في المؤسسات الصغيرة والمتوسطة بالجزائر: دراسة ميدانية*، مجلة جامعة دمشق للعلوم الاقتصادية والقانونية، العدد 01، 2008، ص 148.
- ⁹ نصر الدين بن نذير، و مصطفى بداوي، *رأس المال الفكري كمدخل لتعزيز الإبداع وتحقيق ميزة تنافسية مستدامة*، الملتقى الدولي حول "إدارة وقياس رأس المال الفكري في المنظمات الحديثة" ، جامعة البليدة 02، البليدة، 2008، ص 09.
- ¹⁰ محمد سعيد أوكيل، وظائف ونشاطات المؤسسة الصناعية، *ديوان المطبوعات الجامعية*، الجزائر، 1992، ص 110.

- ¹¹ عبد الحق بن تفافت وآخرون، واقع الابتكار في المؤسسات الاقتصادية الجزائرية: مدخل الى حماية الملكية الفكرية الصناعية، مجلة البشائر الاقتصادية، بشار، 2018، ص 342.
- ¹² مأمون نديم عكروش، سهير نديم عكروش، تطوير المنتجات الجديدة مدخل اسستاتيكي متكامل، دار وائل للنشر والتوزيع، الأردن، 2004، ص 5-6.
- ¹³ أسامة خيري، (2012)، الادارة الابداعية والابتكارات، دار الرأي للنشر والتوزيع، الأردن، 2006، ص 74.
- ¹⁴ Martin De Castro et All, Technological Innovation an Intellectual Capital Based View (Vol. 01), UK, Palgrave Macmillan,2010, P47.
- ¹⁵ أحمد سيد مصطفى، ادارة البشر الأصول والمهارات، مكتبة الأنجلو المصرية، مصر، 2002، ص 260.
- ¹⁶ طه عبد الرحمن سوسي، استراتيجيات الابتكار التسويقي ودورها في دعم القدرات التنافسية للمؤسسة - دراسة حالة المؤسسة الوطنية للصناعات الإلكترونية E.N.I.E، مذكرة ماجستير في علوم التسيير تخصص إدارة الأعمال بجامعة عمار ثليجي بالأغواط، 2012، ص 55.
- ¹⁷ الديب ابراهيم، أسس ومهارات الإبداع والابتكار وتطبيقاتها في منظومة التربية والتعليم، مؤسسة أم القرى للنشر و التوزيع، القاهرة، 2008، ص 82.
- ¹⁸ بن اعمارة منصور، الإبداع والابتكار كوسيلة لتحقيق الجودة في التعليم العالي، مداخلة في ملتقى دولي حول الإبداع والتغيير التنظيمي في المنظمات الحديثة دراسة وتحليل تجارب وطنية ودولية، يومي 18/19 ماي 2011، جامعة البلدة، ص 5-11.
- ¹⁹ رانيا قدرى، احمد مرجان، مقومات الابداع لدى طلبة الجامعة "دراسة نظرية"، مجلة كلية التربية، العدد 10، 2011، ص 23.
- ²⁰ هارون اسماء، دور التكوين الجامعي في ترقية المعرفة العلمية "تحليل نceği لسياسة التعليم العالي في الجزائر، نظام Imd، مذكرة الماجستير، غير منشورة، جامعة قسنطينة، ص 28.
- ²¹ حبشي نادية، بريوشي مباركية، مستويات التفكير الابداعي لدى الطلبة الجامعيين مذكرة الماستر، غير منشورة، جامعة ادرار، 2019/2020 .54
- ²² فلوسي مسعود، وظائف الجامعة في المجتمع واهمية المرحلة الجامعية في حياة الطالب وواجباته اتجاهها، الرابط على الانترنت .16:49 28-03-2023 Fac-sciences-at-univ-batna-dz
- ²³ نصر الدين حمدي، سعيد المدوخ، معوقات تطبيق ادارة الجودة الشاملة في الجامعات الفلسطينية بمحافظة غزة وسبل التغلب عليها، مذكرة الماجستير غير منشورة كلية التربية، الجامعة الفلسطينية، غزة، فلسطين، 2008، ص 54.
- ²⁴ منى بنت سعد ابن خضير البلاي، دور الاستاذ الجامعي في خدمة المجتمع من وجہه نظر اعضاء هيئة التدريس بجامعة السعودية بمنطقة مكة المكرمة، اطروحة دكتوراه في تخصيص اصول التربية الاسلامية، كلية التربية، جامعة ام القرى، المملكة سعودية، 2014/2015، ص 99.
- ²⁵ فلوسي مسعود، وظائف الجامعة في المجتمع واهمية المرحلة الجامعية في حياة الطالب وواجباته اتجاهها، مرجع السابق.
- ²⁶ سهيلة رزق دياب، معوقات تنمية الابداع لدى الطلبة، بحث مقدم للمؤتمر الثاني لكلية التربية، الجامعة الإسلامية، غزة، فلسطين، 2005، ص 78.