

علم الاجتماع الإسرائيلي

مجلة علمية لأبحاث المجتمع في إسرائيل

عدد خاص

الابتكار وريادة الأعمال في دولة "الستارت-اب" – نظريات اجتماعية

محررات: غيلي دروري و عماليا اوليفر

المقدمة

غيلي دروري و عماليا اوليفر

الابتكار وريادة الأعمال في دولة "الستارت-اب" – نظريات اجتماعية

مقابلة

وولتر وو. (وودي) باويل | محاورات: عماليا اوليفر و غيلي دروري

دراسات في مفهوم الابتكار وريادة الأعمال في علم الاجتماع

المقالات

اساف عميت

ما بين الرؤية التربوية وصناعة الهيتك: الدور الحاسم لرواد الأعمال في انشاء صناعة تكنولوجياية تعليمية حديثة في إسرائيل

إفراة أسولين و عماليا أوليفر

ريادة الأعمال التكنولوجية في المناطق الريفية الجنوبية: الدوافع لإنشاء مبادرات تكنولوجية خارج المراكز التكنولوجية المركزية في إسرائيل

محمد أبو نصر

المبادرات في الصناعة المعلوماتية في إسرائيل: عناقيد تجمع وعناقيد تُفرق

روتم ريبلاط

السيولة المهنية لدى خبراء الابتكار التنظيمي في إسرائيل

شيري ر. الفي-نيسان، ليمور غاباي-اجوزي، ميخال باغيس

"لكن منارة ريادة للشعوب": نموذج الرجل التكنولوجي الريادي الصهيوني داخل المدارس الحكومية في إسرائيل

شني كونه ورونيت ناديف

الفئات الطلابية المستعفة في الريف الإسرائيلي: بين ريادة الأعمال والتعليم الأكاديمي

شارون ابريل

صنع في أمريكا؟ عملية توطين نموذج الابتكار الحضري في إسرائيل

نيطاع افنون، دان كوطليار، شيرا رايبناي-بهير

أخلاقيات الذكاء الاصطناعي، الى اين؟ علماء البيانات في إسرائيل كنموذج

مراجعة الكتب

علم الاجتماع الإسرائيلي

مجلة علمية لأبحاث المجتمع في إسرائيل

الملخصات باللغة العربية

ما بين الرؤية التربوية وصناعة الهايتك: الدور الحاسم لرواد الأعمال في انشاء صناعة تكنولوجيا تعليمية حديثة في إسرائيل

اساف عميت

ملخص. لقد حظيت الصناعات التكنولوجية على مدار السنين باهتمام علمي كبير، وذلك بسبب أهمية ومساهمة هذه الصناعات في النمو الاقتصادي والابتكار التكنولوجي وتطوير منتجات وخدمات تكنولوجية حديثة. في الآونة الأخيرة، كثر الحديث عن المراحل الأولى من صناعة المنتجات والتقنيات التكنولوجية، حيث تم التركيز على أهمية "فترة الحضانة" (Incubation Stage) - الفترة التي يتم فيها تنشيط وتسريع هذه المنتجات قبيل إطلاقها الى العلن. تناقش هذه الدراسة العوامل التي أدت إلى تشكيل صناعة تكنولوجيا تعليمية، والتي لعبت دورا هاما في توسيع مجال تطوير البرمجيات في إسرائيل. تتناول هذه الدراسة سبع مؤسسات غير تجارية رائدة وفعالة في هذا المجال منذ سنوات 1977-1983. تشير النتائج المستندة إلى 12 مقابلة شبه منظمة، ستة منها عقدت مع مؤسسي هذه المنظمات، على أهمية دور رواد الأعمال والمنظمات غير الربحية بقيادة المراحل الاولية للريادة التكنولوجية، بما في ذلك التطوير التكنولوجي وإنتاج وتوزيع منتج البرمجيات. تقدم الدراسة الحالية منظورا علمياً فريداً لأهمية النشاط غير التجاري لتطوير المنتجات التكنولوجية قبل نشوء الصناعات الحديثة، والتي لم يحظى حتى الان بالاهتمام العلمي الكافي.

كلمات مفتاحية: نشوء صناعة، فترة الحضانة، ريادة الأعمال

ريادة الأعمال التكنولوجية في المناطق الريفية الجنوبية: الدوافع لإنشاء مبادرات تكنولوجية خارج المراكز التكنولوجية المركزية في إسرائيل

إفرات أسولين وعماليا أوليفر

ملخص. دراسات علمية عديدة تناولت مجال ريادة الأعمال التكنولوجية وتأثير المبادرات التكنولوجية الناشطة في المدن الكبيرة والمناطق الجغرافية المركزية على تطوير الابتكار التكنولوجي. كشفت هذه الدراسات ان نمو ونشوء هذه المجموعات والمبادرات التكنولوجية داخل مناطق جغرافية مركزية مكتظة، تعزز من إمكانية الوصول إلى الموارد اللازمة لتوفير ظروفًا مواتية من أجل تطوير نشاطها التكنولوجي. بالمقابل، دراسات علمية قليلة تناولت موضوع الابتكار التكنولوجي في المناطق الريفية، على الرغم من وجود مشاريع ومبادرات تكنولوجية هناك. تبحث هذه الدراسة في الدوافع التي تؤدي إلى انشاء مشاريع تكنولوجية في المناطق الريفية الجنوبية. استناداً إلى مقابلات شبه منظمة مع 34 رائد أعمال تكنولوجي، سعينا إلى فهم الدوافع التي تؤدي إلى تأسيس مبادرات تكنولوجية في المناطق الريفية بدلا

من المناطق المركزية. تجمع هذه الدراسة بين منهجية البحث النوعي، التي تركز على حديث وتصوّرات رواد الأعمال ومنهجية البحث الكمي، التي تركز على تحليل الاحصائيات. تشير نتائج الدراسة الى وجود دافعين رئيسيين لدى رواد الاعمال لتأسيس مشاريع تكنولوجياية في المناطق الريفية الجنوبية: الدافع الأول هو الموارد الاقتصادية والتنظيمية والمعرفية للمشروع، والدافع الثاني هو الفوائد التي تعود على رواد العمال، مثل جودة الحياة، القيم الاخلاقية والأيدولوجيا. كما ووجدنا دافعاً اخرأ أكثر تعقيداً بناءً على الإيجابيات التي تُكشَف عند بدء النشاط التكنولوجي في المناطق الريفية. ومن المفارقة هنا، أن التواجد في المناطق الريفية لا يشكّل عائقاً امام رواد الاعمال التكنولوجية؛ بل يوفر لهم فرصاً مختلفة عن تلك الموجودة في المناطق المركزية.

كلمات مفتاحية: ريادة الأعمال التكنولوجية، المنطقة الريفية، الدافع الريادي، المناهج البيئية والمؤسسية لريادة الأعمال.

المبادرات في الصناعة المعلوماتية في إسرائيل: عناقيد تجمّع وعناقيد تُفرّق

محمد أبو نصرّة

ملخص. تتناول الدراسة الحالية مختلف المبادرات الريادية داخل الصناعة المعلوماتية في إسرائيل بناءً على خصائص الرأس المال البشري والاجتماعي لمؤسسيها، وتأثير هويتهم الاثنية-العرقية ونوعية الصناعة المعلوماتية على إنشاء هذه المبادرات. بناءً على منهجية التكوين المهني، تم إجراء تحليل عنقودي لشركات تكنولوجياية (1217 شركة) نشطت في إسرائيل بين سنوات 2015-1996 في صناعة علوم الحياة (426) وصناعة تكنولوجيا المعلومات (791). تكشف نتائج الدراسة الحالية عن أنماط مختلفة لمبادرات ريادية في هاتين الصناعتين؛ ففي صناعة علوم الحياة نشهد ثلاثة أنماط مختلفة: النمط الأول هو المبادرات التجارية التي تفتقر للرأس المال البشري والتكنولوجي والاجتماعي والعلمي. النمط الثاني هو المبادرات الاكاديمية. والنمط الثالث هو المبادرات التي أنشأها بعض الأكاديميون برأس مال اجتماعي وتكنولوجي محدود. كما ونشهد وجود ثلاثة أنماط من المبادرات الريادية في صناعة تكنولوجيا المعلومات أيضاً: النمط الأول هو مبادرات تجارية التي تفتقر للرأس المال البشري والتكنولوجي والاجتماعي والعلمي. النمط الثاني هو مبادرات أنشأها أكاديميون سابقون برأس مال بشري واجتماعي وتكنولوجي وعلمي محدود. والنمط الثالث هو مبادرات أنشأها أكاديميون سابقون برأس مال اجتماعي وعلمي متطور والتي تفتقر للرأس المال التكنولوجي. بالإضافة إلى ذلك، أشارت الدراسة إلى أن الهوية الاثنية والعرقية للرياديين اثرت على إنشاء المبادرات في صناعة علوم الحياة فقط.

كلمات مفتاحية: منهجية التكوين المهني، الصناعات المعلوماتية، العرق، رأس المال البشري، رأس المال الاجتماعي، التحليل العنقودي، رواد الأعمال اليهود والعرب

السيولة المهنية لدى خبراء الابتكار التنظيمي في إسرائيل

روتتم ريطبلاط

ملخص. تتناول هذه الورقة البحثية المكانة المهنية لخبراء الابتكار التنظيمي في النظام البيئي لإدارة الابتكار في إسرائيل. يشير هذا البحث الى ان عملية إدارة الابتكار هي عملية ثنائية، فبالرغم من استنادها الى معلومات غامضة، إلا أنها تطالب خبرائها بتلبية توقعات المؤسسة لدفع عمليات الابتكار الى الامام. هذه الثنائية لها صلة بالمقاربات الاجتماعية التي تشغل نظريات علم الاجتماع المهتمّة في تحليل اشكال وانماط مهنية حديثة. سؤال البحث المركزي هو: كيف يعمل خبراء الابتكار التنظيمي على ترسيخ الشرعية المهنية لمكانتهم؟ تُظهر الدراسة النوعية، المستندة إلى 33 مقابلة مع خبراء الابتكار في مختلف الصناعات في إسرائيل، أن خبراء الابتكار يعتمدون على السيولة المهنية من أجل ترسيخ الشرعية لمكانتهم داخل النظام البيئي. استناداً الى مفهوم جديد للمهنية، كشفت الدراسة الحالية ان خبراء الابتكار يحصلون على الشرعية المهنية من خلال المرونة في التعامل مع التحديات الموجودة، وخلق تعاون واسع داخل النظام البيئي لإدارة الابتكار في إسرائيل. مساهمة البحث هي مساهمة مزدوجة؛ أولاً، عرض حقل معرفي ومهني جديد ومركب لدراسة الابتكار في اسرائيل. وثانياً، تحليل مفهوم المهنة داخل منظومة الابتكار والتي بدورها تساهم في انتاج معرفي داخل الادبيات التي تتناول موضوعي المهن والمهنية.

كلمات مفتاحية: خبراء الابتكار، إدارة الابتكار، مهنة، السيولة المهنية، الشرعية

”لنكن منارة ريادية للشعوب“: نموذج الرجل التكنولوجي الريادي الصهيوني داخل المدارس الحكومية في إسرائيل

شيري ر. الفي-نيسان، ليمور غاباي-اجوزي، ميخال باغيس

ملخص. نشهد في الآونة الأخيرة استخدام واسع النطاق للخطاب الريادي وشعار ”أمة الستارت-اب“ داخل نظام التعليم في المدارس الحكومية الإسرائيلية. فالخطاب الريادي العالمي يشدّد على أهمية الاستقلالية الفردية ويروج لقيم فردانية ونيوليبرالية واسعة. على عكس الخطاب الريادي في المدارس الحكومية، الذي يركز أكثر على الخطاب العرقي-القومي الجماعي. ففي السنوات الأخيرة نرى هذه المفارقة بشكل كبير بسبب الخطاب القومي المتغلغل في المدارس الحكومية الإسرائيلية. استناداً الى منهجية البحث النوعي ومقابلات مع صانعي القرار ومدوبين عن المدارس الحكومية، تفحص هذه الدراسة اساليب التعامل مع هذه المفارقة في السلك التعليمي الاسرائيلي. تشير النتائج الى عملية استحضار الرجل التكنولوجي الريادي الفائق باعتباره نموذجاً حضارياً مثاليًا للذات الريادي القومي. من خلال هذا النموذج المثالي، تُنسج

روح الريادة والرواية الصهيونية معًا بشكل مثالي ومتجانس وسهل ومتاح. حيث يُعتبر الخطاب الريادي المحلي نقطة وصل مميّزة من خلاله تُجند القيم الإثنو-قومية لتعزيز الروح الريادية، كما ويُجند الخطاب النيوليبرالي لتعزيز الهوية العرقية والقومية في آن واحد. وهكذا فإن اللغة الريادية في السياق المحلي الإسرائيلي تتحدّى القطبية السائدة بين الفردي والجماعي وتعكس العلاقة الجدلية ما بين النيوليبرالية والقومية.

كلمات مفتاحية: تعليم، ريادة اعمال، قومية، نيوليبرالية

الفئات الطلابية المستضعفة في الريف الإسرائيلي: بين ريادة الاعمال والتعليم الأكاديمي

شني كونه ورونيت ناديف

ملخص. ترصد الدراسة الاثنوجرافية الحالية تجربة الفئات الطلابية المستضعفة المشاركة في البرنامج الريادي في احدى الكليات الريفية الإسرائيلية. تُظهر النتائج المستندة إلى مقابلات شبه منظمة مع 44 طالبًا وطالبة، أن المشاركين في هذا البرنامج يواجهون مفارقة بين تجربتين متناقضتين: التعلّم الأكاديمي ونشاط ريادة الأعمال. تجسّد هذه المفارقة أيضًا التوتر القائم بين ريادة الأعمال في منطقة المركز وريادة الأعمال في المناطق الريفية. وذلك بسبب شعور هؤلاء الطلبة بالاختلاف بسبب المسافة الجغرافية والرمزية بينهم وبين الخطاب الريادي بمنطقة المركز. يتعامل الطلاب مع هذه المفارقة بطريقتين: الأولى هي تجاهلها والتركيز على أحد مكوناتها - التعلّم الأكاديمي أو النشاط الريادي، والأخرى هي تبني عقلية متناقضة تسمح للطلاب بدمج المكونين معًا. يساعد هذا الدمج على تطوير مهاراتهم الريادية وتوسيع رؤيتهم كطلاب وكرائدين في آن واحد. يساهم هذا البحث في فهم التحديات التي يواجهها الطلاب من الفئات المستضعفة داخل المناطق الريفية الإسرائيلية المشاركة في برنامج ريادة الاعمال. تكمن مساهمتنا الأدبية بالربط النظري بين التعليم الأكاديمي وريادة الأعمال وفي تسليط الضوء على عملية التعلّم التي تؤثر على تصوّرات المشاركين في هذا البرنامج.

كلمات مفتاحية: تعليم ريادة الأعمال، أكاديميا، المنطقة الريفية، المفارقة

صنع في أمريكا؟ عملية توطين نموذج الابتكار الحضري في إسرائيل

شارون ابريل

ملخص. نشهد في العصر الأخير عمليات تمّدن سريعة عالميّة، مما يثير الحاجة إلى نماذج ابتكارية حضرية حديثة. إحدى هذه النماذج العالمية هو نموذج مؤسسة بلومبرج الأمريكية. حيث تم توطين هذا النموذج في إسرائيل لأول مرة عام 2015 وإنشاء فريقين في مدينتي تل أبيب والقدس للعمل عليه؛ وفي عام 2017 تم تشكيل فريق آخر في مدينة بئر السبع. تركزت هذه الدراسة على نظرية عولمة المنظمات ونظريات إدارة الابتكار، وتبحث في كيفية توطين نموذج الابتكار الأمريكي في إسرائيل. يكشف التحليل النوعي للمقابلات المتعمقة مع مدراء فرق الابتكار بالإضافة إلى مجموعة متنوعة من المصادر الثانوية، عن خضوع النموذج العالمي لتغييرات وتأثيرات محلية. عند فحص عملية توطين هذا النموذج من أعلى إلى أسفل، نرى ثلاثة درجات توطين مهمة: القبول، التكيف المحلي، والمقاومة. وعند فحص المحور العكسي، أي من الأسفل إلى الأعلى، تبين لنا أن النموذج الأمريكي العالمي قد تغيّر بعد استخدامه محليًا. كما وظهرت اختلافات في تطبيق النموذج الأمريكي في المدن الثلاثة وذلك بسبب الاختلافات السائدة بين منطقة المركز والمناطق الريفية.

كلمات مفتاحية: توطين، طواقم ابتكار، نموذج ابتكار حضري، اختلافات محلية

أخلاقيات الذكاء الاصطناعي، إلى أين؟ علماء البيانات في إسرائيل كنموذج

نيطاع افنون، دان كوطليار، شيرا رايبناي-بهير

ملخص. في العقد الماضي، اشتد النقاش الأكاديمي والاجتماعي حول التداعيات الاجتماعية والأخلاقية للذكاء الاصطناعي. مع ذلك وعلى الرغم من وجود مبادرات عدّة تسعى إلى ترسيخ أخلاقيات الذكاء الاصطناعي، فإن هذا المجال لا يزال في بدايته، والضبابية ما زالت تحوم حول معنى تلك الأخلاقيات عالميًا ومحليًا. استنادًا إلى المنهج البراغماتي وستين مقابلة معمّقة، تناقش هذه الورقة البحثية معنى ومفاهيم الأخلاقيات والأنظمة الأخلاقية السائدة لدى علماء البيانات في إسرائيل. يكشف المقال عن ثلاثة مفاهيم أخلاقية رئيسية: مفهوم الأخلاق باعتبارها أخلاق شخصية فردانية، مفهوم الأخلاق كآلية معيقة للتقدّم والتطور، ومفهوم الأخلاق كمنتج قابل للتداول والمناقشة. فبالرغم من حداثة علم البيانات، إلا أن هذه المفاهيم الأخلاقية ما زالت متجذرة في الثقافة التكنولوجية والليبرالية للمهنة الأم - الهندسة - والتي تعرقل من ترسيخ نظام أخلاقي جماعي متفق عليه. نتائج هذه الدراسة تمكّننا من فهم التداعيات الاجتماعية للذكاء الاصطناعي بشكل أفضل، وتحديد العلاقات المتبادلة بين المنطق الأخلاقي لعلماء البيانات والأدوات الخوارزمية التي يطوّرونها.

كلمات مفتاحية: أخلاقيات الذكاء الاصطناعي، منظومات أخلاقية، علم البيانات، الخوارزميات، مهن حرة

علم الاجتماع الإسرائيلي

مجلة علم الاجتماع الإسرائيلي هي مجلة علمية نصف سنوية، تأسست عام 1998 ومخصصة بالكامل للمقالات التي تتناول مجال علم الاجتماع باللغة العبرية. المجلة عبارة عن منبر للأبحاث العلمية المحلية التي تتواصل مع الأبحاث العلمية العالمية في مجال علم الاجتماع. تستقطب المجلة عددًا كبيرًا من المقالات العلمية المتنوعة من حيث المناهج البحثية والتوجهات النظرية التي تعكس التنوع في مجال علم الاجتماع. بالإضافة إلى ذلك، تُخصّص المجلة حيزًا واسعًا لمراجعات نقدية للكتب العلمية، حيث تُعرض فيه نظرة موسّعة لمشهد علم الاجتماع الإسرائيلي. أُسست مجلة علم الاجتماع الإسرائيلي على يد قسم علم الاجتماع والاثنوبولوجيا في جامعة تل أبيب، بدعم من معهد البحوث الاجتماعية (الذي أنشأه قسم علم الاجتماع والاثنوبولوجيا في جامعة تل أبيب)، معهد دافيد هوروفيتس للبحوث الاجتماعية والاقتصادية ورابطة علم الاجتماع الإسرائيلية.

المحررة: ألكسندرا كاليث

محرر قسم الكتب: نوم بيسح

مساعدة التحرير: دانا شاي

تعليمات للمؤلفين/ات:

- تضمّ مجلة «علم الاجتماع الإسرائيلي» مقالات إمبريقية من مختلف المناهج البحثية ذات الإسهام النظري والإمبريقي الخاص بعلم الاجتماع الإسرائيلي، المحلي والعالمي.
- تُشرف هيئة تحرير المجلة على نشر مقالات لم تُراجعها أو تنشرها مجلات علمية أخرى بالعبرية أو بأي لغة أخرى.
- تخضع المقالات التي يتم إرسالها إلى المجلة إلى تحكيم أكاديمي سرّي من قبل قراء مختصين.
- يجب ألا يتجاوز عدد كلمات المقال المقدم للتحكيم ٩,٠٠٠ كلمة بما في ذلك الهوامش، قائمة المراجع الكاملة وملخص من ١٥٠ كلمة بالعبرية والإنجليزية، يشمل سؤال البحث، منهجية البحث، استنتاجات البحث وإسهامه.
- يجب كتابة المخطوطة في ملفّ Word بخط David، بحجم ١٢ وفراغ مزدوج بين السطور.
- إضافة صفحة العنوان باللغتين العبرية والإنجليزية، وإدخال التفاصيل التالية: عنوان البحث، اسم المؤلفين باللغتين العبرية والإنجليزية، عنوان البيت، رقم الهاتف، عنوان البريد الإلكتروني والاختصاص الأكاديمي أو المهني.
- وضع الجداول والرسوم البيانية في مكانها الصحيح بحسب سياق البحث وبصيغة يمكن تعديلها. كما ويجب أدرج الصور الموجودة في البحث وإرفاقها بصيغة صورة منفصلة.
- في حال تمّ قبول المقال، على الكاتب/ة أو الباحث/ة إضافة المصادر داخل البحث وكتابة قائمة المراجع وفقًا لقواعد الـ APA، مع كتابة الأسماء الشخصية الكاملة لمؤلفي المصادر.
- كتابة المقالات باللغة العبرية فقط. حيث يمكن قبول المقالات باللغة الإنجليزية في حالات استثنائية فقط، مع إلزام المؤلفين/ات بترجمتهما إلى اللغة العبرية.
- يجب إرسال الورقة البحثية على البريد الإلكتروني التالي: socis@tauex.tau.ac.il