QUTECH4

منتدى القدس التكنولوجي الرابع

QuTech 2020

Jerusalem Technology Forum

Report

عن المنتدى: نُظم هذا العام المنتدى في ظل ظروف صعبة تعيشها مدينة القدس بشكل خاص والعالم بشكل عام؛ نتيجة تفشي فيروس كورونا والذي أثر على العديد من النشاطات التي كان من المفروض تنفيذها بالفترة السابقة، في هذا العام تم عقد المنتدى عبر الانترنت، تلبية لحاجة العديد من الشباب المقدسي الذي يسعى دائما لتطوير قدراته من خلال مشاركة تجارب خبراء استطاعوا الوصول الى درجات تكنولوجية عالية، من جانب آخر فان هذا الوقت بالتحديد وما يشهده من ثورة تكنولوجية جعلت العديد من الشباب المقدسي يسعى وراء اي فرص تكنولوجية متاحة يستطيع فيها توسيع مداركه للوصول لغاياته وطموحاته.

هدف المنتدى: الهدف الأساسي من المنتدى هو بناء منصة تكنولوجية للمقدسيين المهتميين في مجالات التكنولوجيا وريادة الأعمال، يأتي تنظيم منتدى القدس التكنولوجي "QuTech" للعام الرابع على التوالي تحت شعار "التحول الرقمي في القدس"، حيث تطرق إلى مجموعة من المواضيع مثل رقمنة التعليم، الإبتكار، الإقتصاد وغيرها من القطاعات، من أجل زيادة الإنتاجية وتسريع النموّ الاقتصادي في القدس لبناء نظام بيئي للرياديين من أصحاب التخصصات التكنولوجية.

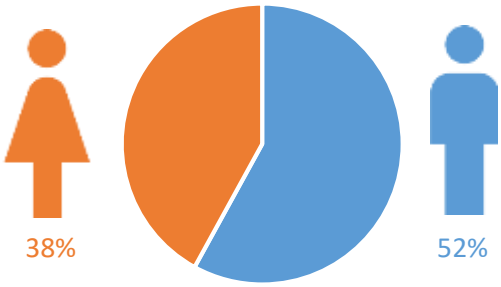
هذا العام: تم تقسيم المنتدى لهذا العام الى عدة جلسات حوارية توزعت على مدار ثلاثة أيامَ متتالية، بدأت بالجلسة الأولى حيث تم افتتاح المنتدى يوم السبت الموافق 19-12-2020، في جمعية الشبان المسيحية - مركز التدريب المهني في القدس الذي احتضن التغطية الوجاهية لبعض المشاركين بالمنتدى وتواصلهم الافتراضي مع المشاركين والمهتمين عبر البث المباشر وتطبيق الزوم، وقد تجسد عنوان المنتدى حول التحول الرقمي في ظل الازمات، تبعه باليوم الثاني حوارية حول الحقوق الرقمية في ظل الأزمات، أما في اليوم الثالث فقد تم التطرق الى دور حاضنات ومسرعات الأعمال في دعم الريادة المقدسية، وتأثرها في ظل أزمة كورونا بمشاركة الخبراء والرياديين بهذا المجال وصناع القرار.

zoom 564+

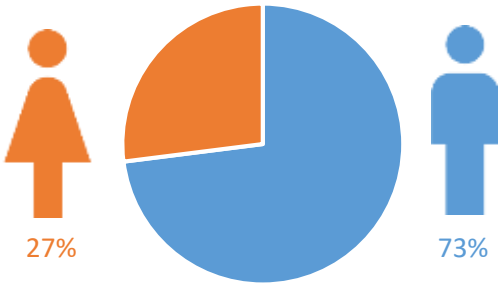
LIVE 700+

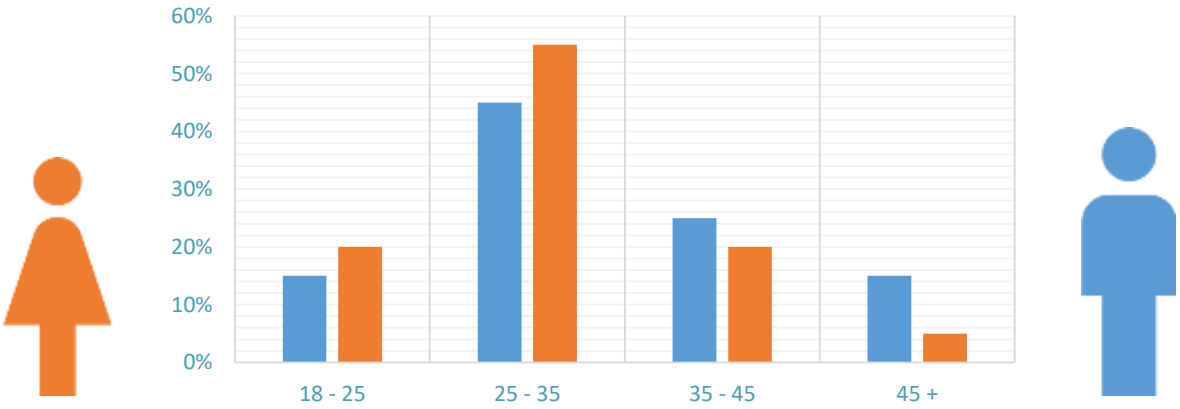
facebook 8000+

المشاركين / ات



المتحدثين / ات





+37 متحدث ومتحدثة

19 مؤسسة وحاضنة

حاضنات أعمال

شركات ناشئة

إبتكار وإقتصاد

حقوق وأمان رقمي

رقمنة التعليم

اليوم الأول – السبت / 2020/12/19

استهل المنتدى بكلمة الأستاذ مهند زلوم المدير التنفيذي لجمعية آيتك التي أجمل بها بعض منجزات جمعية آيتك في العام 2020 والتي جاءت كما يلي:

- إنضمام أكثر سبعون طالباً وطالبة للمخيم الشتوي التكنولوجي.
- تدريب أكثر من مائتي ريادي بمختلف المجالات.
- تدريب أكثر من سبعين طالب وطالبة في المدارس.
- تدريب ثلاثون مدرباً على الأمان الرقمي والبرمجة.
- تنظيم هاكاثون لطلاب المدارس في القدس.
- عقد دورة في البرمجة المتقدمة في لغتي الجافا والبايثون.
- تنفيذ عدة جولات إفتراضية في القدس.
- تنظيم مجموعة من الورشات في التعليم الالكتروني، التجارة الإلكترونية، العمل الحر، والأمان الرقمي، وتنظيم يوم المعلومات والاتصال العالمي في القدس.
- بناء شراكة مع ما يزيد على خمسة عشر مؤسسة محلية ودولية.

افتتح المنتدى معالي وزير الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات الدكتور اسحق سدر، وفي كلمته في حفل الافتتاح أشاد بالمنتدى وإنجازاته مبيناً توليته الأهمية والدعم اللازم لهذا القطاع، ومؤكداً على أهمية المنتدى ومشجعاً على استمراره في أداء رسالته لتطوير المجتمع المقدسي تكنولوجياً في الجوانب العلمية والتعلمية، وقد عدد معاليه إنجازات الوزارة في الآونة الأخيرة أهمها تنظيم تطبيق للشكاوى، وتوقيع اتفاقيات مع البنك الدولي تهدف لإطلاق مشروع للقطاع الخاص في القطاع التكنولوجي والدعم نحو الريادة والابتكار وانشاء بيئة صحية، وتعزيز التعاون بين الشركات الوطنية والدولية، إضافة لمشروع آخر يتعلق بالبنية التحتية للقطاع التكنولوجي.

كما وشكر الأستاذ نور إدكيدك رئيس مجلس إدارة مؤسسة آيتك والمنفذ للمنتدى المؤسسات الشريكة، وأسهب في تعداد إنجازات المؤسسة من تدريبات وعقد ورش عمل ومسابقات متنوعة، وأثنى على اتفاقيات الشراكة التي وقعتها الجمعية في الفترة الماضية والتي ظهر بعضها في تنفيذ المنتدى، ووعد بأن تستمر الجمعية بافادة المجتمع المقدسي من خلال هذه الشراكات لتحقيق الهدف السامي وهو خدمة الشباب المقدسي.

أما في كلمة المهندس عدنان سمارة رئيس المجلس الأعلى للإبداع والتميز، حيث رحب بالحضور وثمّن على أهمية هذا المنتدى والأخذ بمخرجاته على محمل الجد والسعي للتطوير، مشيراً إلى أهمية الإبداع والتميز لدى الأشخاص لإعطائهم المساحة اللازمة للتطور في سبيل تطوير المجتمع وتعميق ثقافة الإبداع في المجتمع الفلسطيني، حيث يعقد المجلس منتدى وطني كل عام كان آخره بعنوان الإبداع والجائحة؛ وقد عقد افتراضيا على غير العادة، كما أنه يسعى لاحتضان المؤسسات او عضوية المجلس في المؤسسات، ودعم واحتضان اصحاب المشاريع إما من خلال الدعم المالي أو إشراكهم مع القطاع الخاص، كما أنه بين دعمه واستعداده للشراكة مع مؤسسة آيتك لدعم المشاريع الريادية في القدس.

وخلال كلمة حاضنة القدس تكنولوجيا المعلومات وريادة الأعمال وضح مدير الحاضنة الأستاذ رضوان قصراوي بأن الجائحة كانت معززة في تنمية مهارات تطوير التكنولوجيا لدى الشباب، فقد قاموا بإدخال برامج تكنولوجية حديثة وعقد شراكات عالمية مثل شركة مايكروسوفت، وذكر أهمية الاستثمار في البنية التحتية من خلال تكاتف الحكومة والقطاع الخاص لتحقيقه، والتركيز على خلق فرص بالتكنولوجيا للمقدسيين، كما ورحب بالحضور وتعزيز أفكارهم من خلال الاستفادة من المواد والمختبرات التي توفرها الجامعة والتي ليست حكراً على طلاب الجامعة، إضافة للعمل على قصر الحمراء والذي سيكون المبنى المخصص لاحتضان الرياديين المقدسيين.

أشاد في كلمته رئيس مؤسسة النيزك المهندس عارف حسيني مؤسسة آيتك والمنتدى الذي شهد تطوره خلال الأربع سنوات ومؤكداً دعمه للمنتدى ومخرجاته، لكي يساعدوا الرياديين على إنشاء مشاريعهم وجعلهم جزء من القطاع التكنولوجي؛ ليزيد النمو الاقتصادي في القدس.

ووضح الأستاذ نديم ناشف مدير مركز حملة للإعلام المجتمعي ضرورة فرض الرقمنة والأمان الرقمي في هذه الفترة من الناحية التعليمية والاقتصادية ومختلف مناحي الحياة، حيث يسعى المركز على تأمين الحقوق الرقمية للمواطنين وحق التعبير عن الرأي في وسائل التواصل الاجتماعي وحق الخصوصية، وقد أظهر استياءه من البنية التحتية والانتهاك للحقوق في قطاع الاتصالات والتكنولوجيا خاصة أثناء الجائحة، وأن تطوير البنية مقيد من قبل الاحتلال، كما أنه ذكر مشكلة الإعلام المضلل ومعالجتها من خلال درج مادة في المنهاج للطلبة تعلمهم التفريق بين الاعلام الصحيح والمضلل، ودرج مواد تربوية عن الأمان الرقمي والمعرفة الأساسية للحماية خاصة على مواقع التواصل الاجتماعي. وفي الختام ذكر ضرورة التعاون من أجل إيجاد وتنفيذ الحلول اللازمة.

أما السيدة شروق علاء الدين مديرة مركز التطوير المهني في جمعية الشبان المسيحيين وضّحت استهداف المركز للشباب المقدسي لتحقيق نجاحهم في سوق العمل وتجهيزهم للمنافسة والاستمرارية لهم، ورحبوا بالشباب المقدسي للاستفادة من المركز، كما أنه يتقاطع مع المنتدى بالهدف الذي يسعى لتطوير الشباب المقدسي مرحبةً بالشراكة مع المنتدى ودعمها له بما يحتاجه ويلزمه لتقديم خدمات إضافية للشباب.

خلال المنتدى تم الإعلان عن مسابقة تطوير ألعاب فلسطين الأولى من خلال المشرف عن المشروع أسامة ديب من جمعية تنمية قدرات الشباب التركية، والتي ستستمر لمدة 3 أيام وجوائز للمطورين الفائزين، وسوف تنطلق بتاريخ 2020/2/1.

انتقل المنتدى الى الجلسات الحوارية بعنوان: (الابتكار ودوره في النمو الاقتصادي)؛ لمناقشة أهمية الابتكار في دعمه الاقتصاد المحلي والنهوض به خاصة في ظل الأزمات وكوفيد 19؛ بهدف التغيير وتمكين الشباب من التأقلم مع التغيرات ومواكبه الحداثة التكنولوجية، وتوظيفها بما يخدمه ويخدم مجتمعه وينمي فكره ووعيه.

وقد شارك في هذه الجلسة

1. د.يعقوب سباتين
2. أ.مصطفى علي
3. أ.هبة جابر

وأدار الجلسة السيد يوسف الحلاق

فقد تم النقاش فيه حول تحويل العلم والتكنولوجيا الى قيمة حقيقية ومفيدة، وشرح حول التحول الرقمي وأهميته للرياديين، حيث كانت أزمة كورونا المحرك الأساسي لعملية الابتكار في الآونة الأخيرة فقد فرضت نفسها على أصحاب المشاريع الذين عليهم الاستمرار بأعمالهم وضمان سيرورتها، فتجلى ذلك بضرورة الابتكار ليس فقط من أجل طرح مشروع جديد في السوق وإنما من أجل الاستمرار والمواكبة.

وقد خرجت الجلسة بتوصيات مختلفة أهمها:

- تبني سياسات اقتصادية هدفها التمكين الريادي ودعم عملية التنمية وتحفيز المشاريع الذاتية.
- ضروة توفير المكان الذي سياسعد في تنمية قدرات الرياديين ومساعدتهم على الابتكار، من خلال تعريفهم على بعض التقنيات المستحدثة ووضعها في مختبرات كي تفيدهم في مجالهم.
- استقطاب خبراء عالميين لتعليم الرياديين على التقنيات التي من الممكن أن تقودهم الى ابتكار مشاريعهم.

الجلسة الثانية بعنوان: (تحديات رقمنة التعليم)

لقد تم النقاش حول أهمية التعليم عن بعد، كما وناقش أهمية وجود متغيرات، لإدارة هذا النمط الجديد من التعليم مثل: امتلاك المهارات التكنولوجية لدى الطالب والمعلم، والمعرفة أي المحتوى بطريقة تقديمها وطريقة تقييم المتعلم ، وتسليط الضوء حول اعادة النظر بالمناهج التي قيدت الطلبة بينما في الرقمنة أصبح تنوع الحصول على المعلومة بعدة طرق.

وقد شارك في هذه الجلسة

1. د. رشيد جيوسي
2. د. بعاد خالص
3. د. سعيد عساف
4. د. ريما دياب

وأدار الجلسة أ.وحيد جبران

أهم ما جاءت به هذه الجلسة:

- ضرورة تبني وسائل تعليمية جديدة وإنشاء جيل متعلم ومتقن لمهارات الذكاء الاصطناعي.
- ضرورة امتلاك كفايات التعلم والتعليم الرقمي من خلال مأسسة التعلم المتمرك حول العليم الرقمي
- الالتفات الى التجارب الناجحة الفلسطينية.
- توفير بيئة تعليمية حاضنة لإبداع الأطفال.

الجلسة الثالثة بعنوان: (الشركات الناشئة والتكيف في ظل كورونا) الذي وضحت الضرر الذي عانته هذه الشركات من انقراض جماعي بسبب أزمة كورونا، وبناء عليه ناقشت الجلسة التحديات والمعوقات التي تواجه الشركات في نشوئها والنقاش حول كيفية إيجاد الحلول لاستمرارها وتطويرها.

وقد شارك في هذه الجلسة

1. د. رائد الزغل
2. أ. نافز قاسم
3. د. يوسف سلامة
4. أ. عبد الكريم عجرمي

وأدار الجلسة أ. أحمد بركات

أهم ما جاءت به هذه الجلسة من توصيات:

- إيجاد آليات تنظيمية لإدخال المواد اللازمة للباحثين، خاصة التي تخضع للرقابة وتأخذ الكثير من الوقت.
- تعزيز الشراكة والتكاتف بين المؤسسات لتطوير البحث العلمي التكنولوجي بفلسطين، وذلك لأن التعاون بين القطاعات العلمية أثبت فعاليته بالعالم.
- الاستثمار بالقطاع الصحي وإدخال التكنولوجيا الرقمية على قواعده وأجهزته ، مثل المشفى الذكي.
- الاستفادة من البحث العلمي بترجمته إلى منتجات تؤثر على نمو الاقتصاد الوطني.
- ضرورة إيجاد تقنينات خاصة للشركات الناشئة، وعدم معاملتها بالقوانين المعمول بها منذ ستينات القرن الماضي والتي تشكل عائقا لديهم.
- ضرورة التعاون بين عدة قطاعات وإنشاء شراكات بينهم تحت حاضنة واحدة، للوصول للابتكار اللازم في عملية التنمية الوطنية ،من خلال إيجاد عناصر مشتركة بين هذه القطاعات، إضافة إلى التقنين بجزئية القانون الخاص بالـ " EcoSystem ".

اليوم الثاني – الأحد: 2020/12/20

في الجلسة الثانية من منتدى القدس التكنولوجي والتي عقدت في تاريخ 2020/12/20، تم طرح موضوع عنوانه : (الأمان الرقمي) حيث طرحت أفكار كثيرة حول الموضوع من خلال العصف الذهني عبر أطروحات المتحدثين وإلقاء كل واحد لموضوعه.

تم استخلاص عدة توصيات وهي خلاصة الأفكار التي طرحث عن المشاكل والأخطار التي قد تحصل وتنتج عن استعمال المواقع والبرامج الرقمية، فلا بد لنا من الاخذ بعين الاعتبار لهذه التوصيات التي خرجنا بها والتي تحتاج الى تطبيق وصياغة عملية في مرحلة لا يمكن فيها الاستغناء عن التعامل مع الرقمنة في عالمنا الحاضر

وقد شارك في هذه الجلسة

1. أ. منى شتيه
2. أ. مهند بيرقدار
3. أ. شذى الشيخ يوسف

وأدار الجلسة السيد نضال جدة

تم مناقشة عدة مواضيع خلال الجلسة أهمها كيف نحمي أنفسنا من أن نكون عرضةً لهجمات ضخمة مثل: الهجمات الحكومية وهجمات من أشخاص من الممكن أن تستغلنا ، ويعتمد هنا الموضوع على سلوكنا الرقمي مع وجود مسؤولية على الجهات العليا لحمايتنا رقمياً، ولكن يوجد أيضا مسؤولية علينا نحن كأفراد، وهذه المسؤولية هي: بعد قبول وفتح أي رابط يرسل لنا يجب التفكير جيداً قبل التعامل معه أي التأكد من أن المصدر المرسل موثوق به، وأن نعلم من هو المرسل، في حالة عدم معرفتنا للمرسل يجب أن نبحث عن المصدر ومن أين هذا المصدر، وكذلك أيضاً من الممكن اتباع بعض الآليات لكشف اذا كان هذا الرابط يحتوي على فيروسات وإذا كان الرابط آمن لفتحه أم لا مثل: موقع فيروس توتال .

كذلك التطبيقات التي يتم تحميلها على الأجهزة الالكترونية، فيجب التأكد قبل تحميل أي تطبيق فيما إذا كان هذا التطبيق موثوقاً به من ناحية المصدر،وما إذا كان مطور التطبيق شخص موثوق به، كما أنه من الممكن معرفة مدى مصداقية المُطور من خلال عدد

التحميلات لهذا التطبيق والآراء حوله، وكذلك إمكانية عمل بحث بسيط حول هذا التطبيق على المتصفحات الإلكترونية، وأيضا بعد تحميل التطبيق اذا طلب التزويد بالمعلومات والبيانات الشخصية هنا يجب التشككيك بالموضوع قبل التزويد بأي نوع من العلومات .

ناهيك عن موضوع المواقع التي تعتبر من أهم مصادر جمع المعلومات للتواصل ولتلبية العديد من الاحتياجات، ودورنا هنا كمتصفحين قبل التصفح أن نفحص إذا كان هذا الموقع آمن أم لا، ويتم فحص الموقع عن طريق الموقع https والتأكد من إضافة حرف ال s والتي تعني secure أي آمن والتي تعمل على حماية بياناتنا .

ومن توصيات هذه الجلسة أيضاً التواصل الرقمي الذي تم اعتماده بشكل كبير لعام 2020، وله أشكال عدة منها: مكالمات الفيديو والاجتماعات الإكترونية وما الى ذلك، ومن المهم هنا أن ننتبه على ماهية الأدوات التي نستخدمها للتواصل، حيث يتم استخدام عدة أدوات ومنها برنامج الزوم (zoom) الذي يعاني بعض الإشكاليات من ناحية الأمان والخصوصية، ولكن يوجد بدائل مثل جيتسي ميت والذي يقدم نفس الخدمات التي يقدمها برنامج زوم مجاني .

كما ينصح باستخدام متصفح ميزلا فاير فوكس؛ لأنه يعتبر أكثر أماناً من المتصفحات الاخرى والذي يحترم خصوصية المتصفحين وكذلك يعتبر منظمة غير ربحية .

وتمثلت التوصيات في هذه الجلسة:

- توصيات من أجل تطوير معرفة المقدسيين بسبل الأمان الرقمي ومعلوماتهم عنه، وكيفية حماية أولادهم من التهديدات المحيطة بهم رقميا، بما يشمل الحفاظ على الخصوصية، من أبرز هذه التوصيات:
- ضرورة توفير تدريبات الأمان الرقمي لكل من الأطفال والشباب والأهل والمرشدين على حد سواء، مع تخصيص جزء من التدريبات لفهم أثر ألعاب الفيديو على الأطفال وأبناء الشبيبة.
- ضرورة دمج الأمان الرقمي ضمن مسار تربويّ في المناهج التعليمية.
- ضرورة العمل على تشكيل إطار توجيهي يعالج شكاوى الطلاب والأهالي حول الإساءات الإلكترونيّة.

اليوم الثالث – الإثنين: 2020/12/21

في ختام المنتدى التكنولوجي الرابع ، انعقدت حوارية بعنوان " برامج وفرص - حاضنات ومسرعات الأعمال الفلسطينية " والتي تعتبر من الأدوات المهمة لنمو الأعمال الريادية في مراحله الأولى للتأسيس من خلال توفير التسهيلات والخدمات للحصول على الموارد اللازمة لدعم المشاريع.

وقد شارك في هذه الجلسة

1. أ. سحر شحادة - مركز القدس لتكنولوجيا المعلومات وريادة الاعمال في جامعة القدس.
2. أ. رزان نصر - المجلس الاعلى للابداع والتميز.
3. أ. مجد خليفة - فلو
4. أ. حازم الترهي - محطة القدس
5. أ. سائد كرزون - حاضنة الجبل
6. أ. اياد الطهراوي – غزة سكاي جيكس

وأدار الجلسة أ. مهند زلوم

وقد تحدثت السيدة سحر عن مركز القدس التكنولوجي وريادة الاعمال في جامعة القدس، وهي حاضنة لريادة الاعمال التي تضم وتوفر فرص للرياديين والطلاب لنشر مشاريعهم والبدء فيها، ويقدم:

- الاستفادة من المواهب بمختلف التخصصات وتشجيعهم على البدء بمشاريعهم التكنولوجية، حيث انها تحتوي على مختبرات وأدوات تفيد المعنيين.
- توفر برامج متخصصة بريادة الاعمال والإنطلاق بالفكرة وتطويرها وغيرها من البرامج.
- التركيز على الرياديين وتقديم الخدمات اللازمة لهم.
- استهداف الأكاديميين وتحويل افكارهم لمنتجات ومشاريع ناجحة.

خلال جائحة كورونا بدء المركز بالعمل عن بعد، وتحقيق خططهم، التعرف على الطلبة بشكل أسرع وبمرونة وتشجيعهم على الاشتراك بالتدريبات، واستمرار سيرورة عملهم حسب خططهم.

أما المجلس الاعلى للابداع والتميز، الذي يعمل على تحفيز المبدعيين والرياديين وتقديم ما يلزمهم من خدمات لتطوير افكارهم الريادية، وقد وضحت السيدة رزان وجود 25 مؤسسة غير ربحية و5 حاضنات، ويعمل المجلس على تقوية الايكو سيستم بين الشركات والمؤسسات، ورعاية الابداع ليصبح بكل مكان وفي جميع المجالات.

ويقدم المجلس:

1. قاعدة مركزية تجمع بين الشركات والمؤسسات وتضم عدداً من المبدعين.
2. التشبيك بين المبدعين بعضهم ببعض ليكونوا حلقة ابداعية وتقوم بتوجيههم للاستثمار بهم.
3. إعطاء منحة غير مستردة لاصحاب الافكار الابداعية للبدء بمشروعهم، ويكون التمويل المالي من المكتب الرئاسي مباشرة لدعم والشراكة مع القطاع الخاص.
4. المساهمة في سفر الرياديين وأصحاب الشركات الناشئة للمشاركة في مؤتمرات ومسابقات عالمية.
5. مواجهة العقبات التي تواجه الرياديين والمؤسسات الريادية في فلسطين.
6. توفير فرص لأصحاب المشاريع لعمل تجارب لمشاريعهم من خلال الجامعات والطلاب.
7. يطمح المجلس لتمثيل فلسطين عالمياً ونشر الوعي بتحفيز الرياديين وضرورة احتضانهم.

خلال جائحة كورونا استطاعوا احتضان اربعة مشاريع وعقد المنتدى الوطني الخامس والذي تم تنظيمه بطريقة مختلفة عما خطط له، والاستثمار بثلاث شركات ناشئة. والعديد من البرامج التي قاموا بها بمرونة وتأقلم مع الجائحة.

وأما عن مسرعة الأعمال فلو: مؤسسة تساعد الشركات الناشئة والرياديين، قد تحدثت السيدة مجد مديرة فلو حول ما تم العمل عليه خلال جائحة كورونا وما تقدمه المؤسسة وتمثلت في:

- برنامج تسريع هدفه تجهيز الشركات الناشئة لان يتم الاستثمار بمشاريعهم من قبل مستثمرين دوليين، ويتضمن تطوير التجارة – والمنتج وجودته والعمل على التسويق.
- ايجاد الحلول التكنولوجية في مجال الطاقة المتجددة ، اضافة للقطاع الزراعي.
- الاهتمام بالتوعية والتشجيع على انشاء الشركات الناشئة.
- الحرص على الوصول الى المناطق المهمشة.

تعاملت فلو مع الكورونا من وجهتين الاولى هو الإبطاء والمرونة في البرامج المفعلة، والثانية التواصل المستمر مع موجهين من الخارج، وبناء تفاعل بين الشركات الناشئة المحلية والدولية والشراكة مع مؤسسات اخرى للتشبيك بينهم.

وتحدث مدير حاضنة الجبل السيد سائد أن الجبل مؤسسة حاضنة للرياديين تعنى بالخدمة النفسية والتطويرية وتسعى لأن تكون جزء من الحاضنات الأخرى، تقدم:

- تجهيز الرياديين وإعطائهم اهتمام شخصي مدته خمس أشهر يعطى فيه الرياد التامل واليوغا
- ايقاظ شغفهم من خلال ارجاعهم بذكريات الطفولة، ثم تطوير الفكرة وجعلها الفكرة المتبلورة لعمل الشركة الناشئة ، وبهذا يكون جاهزا لتمريره الى حاضنات أخرى.

خلال جائحة كورونا كان لهم القدرة على التاقلم بإعطاء البرامج عن بعد، وكانت فرصة للالتقاء ومعرفة الرياديين الاخريين من مختلف التخصصات.

وعن محطة القدس تحدث مديرها حازم الترهني أنها تعتبر واحدة من مؤسسة وحاضنة أعمال بالقدس تم إفتتحها خلال عام 2020 ونشأت خلال جائحة الكورونا، والتي تساعد في عمل ايكو سيستم فعال للرياديين من خلال تمرير الادوات والبرامج اللازمة، تقدم:

- برنامج تطوير الافكار لتصبح شركة ناشئة.
- برنامج التركيز على مواضيع معينة ومتخصصة يحتاجها الريادي في عمله وتكون مكثفة مثلا : في التسويق وغيرها.
- اطلاق برنامج (بلش) للاشخاص الذين ليس لديهم أفكار كي ينتجوا فكرة إبداعية.
- تدريب مدربين معتمدين كي يدربوا مجموعات في مناطق مهمشة.
- التركيز على عدة نشاطات لإنشاء حالة تساعد الشباب الرياديين للتوجه لهذه المؤسسة.

خلال جائحة كورونا استطاعوا التشبيك مع عدة مؤسسات، والتدريب عن بعد وبشكل وجاهي.

ومن غزة فقد شارك السيد إياد عن Gaza sky geeks : والتي تسعى لنشر الريادة في غزة، توفير مساحة عمل مشتركة والاستفادة من خبرات المؤسسين والرياديين وعمل ورشات عمل بغزة والضفة الغربية، وتقدم:

- تعليم البرمجة في ست اشهر وبعد الإنتهاء تتم مساعدتهم للعمل في شركات محلية وعالمية
- برنامج الفريلانس وهو العمل عن بعد، حيث يتم تعليمهم على كيفية العمل عن بعد والاستفادة منه.
- تدريب الطلاب عن طريق العمل على مشاريع وبهذا يطبقون المواد النظرية التي تعلموها.
- برنامج مدته 16 اسبوع للاشخاص الذين لديهم الفكرة وتتم مساعدتهم للترويج لفكرتهم لاستثمارها.

خلال جائحة كورونا قد أغلق المكتب، وتم الإعتماد على العمل عن بعد والتشبيك مع كل قطاعات فلسطين بانشاء هاكاثون وقد كان الاقبال كبير وبمشاركة عدة مؤسسات.

اختتم الجلسة الأستاذ منتصر ادكيدك مدير مؤسسة برج اللقلق، علماً بأن البرج كان الراعي الأول والداعم للمنتدى على مدار أربع سنوات منذ نشوئه وإلى الآن، وقد نوّه إلى أن المنتدى يجب أن يخدم الكل الفلسطيني بتعزيز القطاع التكنولوجي، وأن من أولويات برج اللقلق المحافظة على هذا المنتدى بالقدس لما يحمله من أهمية، كما وقد شكر المشاركين والقائمين على المنتدى.

وقد اهتم البرج بالعمل على توصيات المنتدى خاصة التعليمية، حيث أنه دعا إلى إقامة شراكة وتعاون بين القطاع التعليمي – المدارس والمؤسسات التعلمية - والتكنولوجي للوصول لآلية تنظيمية للعمل على برنامج تعليمي عن بعد يخدم جميع الأطراف المعنية.

أما عن توصيات التي تلاها الأستاذ نور إدكيدك رئيس مؤسسة آيتك، فقد حصرها بالجانب البحثي وأهميته وضرورة أن يكون للقطاع التكنولوجي أساس أكاديمي، وذلك من خلال الاستفادة من الدراسات البحثية وتحويلها لمنتجات تساعد في نمو الاقتصاد، والخروج بأوراق علمية تساعد في بناء المجتمع الريادي المقدسي، بالإضافة للخروج بأوراق علمية تكنولوجية مختلفة من خلال المواهب المقدسية ونشرها بالمجلات العلمية، ناهيك عن إيجاد آليات تنظيمية لدعم أصحاب الأفكار الريادية.

الخاتمة:

استطاع المنتدى خلال هذه الجلسات أن يحقق هدفه بكونه المنصة التكنولوجية الجامعة لكل المؤسسات والشركات والرياديين والطلبة في منتدى واحد ومن مختلف التخصصات والقطاعات والمناطق أيضا.

إضافة الى التركيز على تتويج المعرفة والخبرات بما يصب في منفعة المجتمع المحلي وزيادة النمو الاقتصادي المحلي من خلال مساعدة الشباب من مختلف الاعمار والتخصصات بتشجيعهم والأخذ بيدهم لأن يكونوا جزءا من العالم التكنولوجي.

وأختتم المنتدى بكلمة من منسق المنتدى محمد صلاح، والذي أوضح أن المنتدى تطرق إلى مجموعة من المواضيع كالشركات الناشئة والابتكار و القطاع التعليمي وغيرهم، مما أثرى المنتدى بالعديد من التوصيات للعمل عليها خلال السنة القادمة، ومحاولة إنشاء ايكو سيستم للانخراط أكثر في تجارب الرياديين والاستفادة منها، والعمل على نطاق واسع وشامل يجعل من القطاع التكنولوجي أولوية تبنى من أجله السياسات والقوانين اللازمة لتسهيل عمله، وتوفير البنية التحتية لتسريع التنمية.

وتطرق أيضاً لتوصيات المنتدى مشيداً أن هذا العام كان فرصة للعامليين في قطاع التكنولوجيا وأشار أنه خلال 2021 سيتم إستكمال المنتدى الرابع من خلال عمل مجموعات بؤرية ودراسات للعمل على التوصيات وبناء برامج لقطاع التكنولوجيا، وأوضح أنه قد شارك هذا العام 380 شخص على منصة زووم مباشر وأكثر من 2000 مشارك على منصات التواصل الإجتماعي وبشراكة مع 19 مؤسسة وحاضنة، وهذا الهدف العام من المنتدى وهو خلق مساحة لمشاركة المؤسسات والشركات الفلسطينية والأفراد لدعم عجلة الإقتصاد المقدسي وبناء مجتمع تكنولوجي ريادي في مدينة القدس.

التوصيات:

- تبني سياسات اقتصادية هدفها التمكين الريادي ودعم عملية التنمية وتحفيز المشاريع الذاتية.
- ضرورة توفير المكان الذي سياسعد في تنمية قدرات الرياديين ومساعدتهم على الابتكار، من خلال تعريفهم على بعض التقنيات المستحدثة ووضعها في مختبرات كي تفيدهم في مجالهم.
- استقطاب خبراء عالميين لتعليم الرياديين على التقنيات التي من الممكن أن تقودهم الى ابتكار مشاريعهم.
- ضرورة تبني وسائل تعليمية جديدة وإنشاء جيل متعلم ومتقن لمهارات الذكاء الاصطناعي.
- ضرورة امتلاك كفايات التعلم والتعليم الرقمي من خلال مأسسة التعلم المتمرك حول العليم الرقمي
- الالتفات الى التجارب الناجحة الفلسطينية.
- توفير بيئة تعليمية حاضنة لإبداع الأطفال.
- إيجاد آليات تنظيمية لإدخال المواد اللازمة للباحثين، خاصة التي تخضع للرقابة وتأخذ الكثير من الوقت.
- تعزيز الشراكة والتكاتف بين المؤسسات لتطوير البحث العلمي التكنولوجي بفلسطين، وذلك لأن التعاون بين القطاعات العلمية أثبت فعاليته بالعالم.
- الاستثمار بالقطاع الصحي وإدخال التكنولوجيا الرقمية على قواعده وأجهزته ، مثل المشفى الذكي.
- الاستفادة من البحث العلمي بترجمته إلى منتجات تؤثر على نمو الاقتصاد الوطني.
- ضرورة إيجاد تقنينات خاصة للشركات الناشئة، وعدم معاملتها بالقوانين المعمول بها منذ ستينات القرن الماضي والتي تشكل عائقا لديهم.
- ضرورة التعاون بين عدة قطاعات وإنشاء شراكات بينهم تحت حاضنة واحدة، للوصول للابتكار اللازم في عملية التنمية الوطنية ،من خلال إيجاد عناصر مشتركة بين هذه القطاعات، إضافة إلى التقنين بجزئية القانون الخاص بال " EcoSystem ".
- توصيات من أجل تطوير معرفة المقدسيين بسبل الأمان الرقمي ومعلوماتهم عنه، وكيفية حماية أولادهم من التهديدات المحيطة بهم رقميا، بما يشمل الحفاظ على الخصوصية، من أبرز هذه التوصيات:
- ضرورة توفير تدريبات الأمان الرقمي لكل من الأطفال والشباب والأهل والمرشدين على حد سواء، مع تخصيص جزء من التدريبات لفهم أثر ألعاب الفيديو على الأطفال وأبناء الشبيبة.
- ضرورة دمج الأمان الرقمي ضمن مسار تربويّ في المناهج التعليمية.
- ضرورة العمل على تشكيل إطار توجيهي يعالج شكاوى الطلاب والأهالي حول الإساءات الإلكترونيّة.

UTECH
منتدى القدس التكنولوجي

Jerusalem Technology Forum

19-21 Dec, 2020