

تبیین نقش تکنولوژی ICT^۱ در توسعه صنعت توریسم

فرهنگی برای دستیابی به خدمات کلاس جهانی

جواد کریم زاده *

چکیده:

در قرن ۲۱ صنعت گردشگری با رشد چشمگیر بعد از صنعت انرژی و خودرو جایگاه سوم صنایع بزرگ جهان را کسب کرده است ، در این میان گردشگری فرهنگی هم بعنوان نیاز جوامع (اطلاع مل از گذشته فرهنگی خود و اشتراک گذاری آن با ملل سایر کشورها در جهت رشد و تعالی باورها و رفتارها ضرورتی انکارناپذیر بشمار می رود) و هم بعنوان جاذبه ای مهیج سهم عمدۀ انواع گردشگری را به خود اختصاص داده است. گسترش صنایع و پیشرفتهای تکنولوژیک ، ساخت افزارهای وابسته به صنعت توریسم را تحت تاثیر قرار داده است در این بین گسترش دانش ICT علاوه بر نقش آفرینی بی بدلی در حوزه گردشگری به شرکتها در دستیابی به ارائه خدمات کلاس جهانی به مشتریان شرکتهای گردشگری کمک کرده است . در مقاله حاضر و تحقیق صورت پذیرفته فرضیاتی تعریف شده است در جهت سنجش میزان نقش تکنولوژی در صنعت توریسم برای دستیابی به خدمات کلاس جهانی و بهبود عملکرد کسب و کار شرکتهای فعال در حوزه گردشگری. پرسشنامه ها در دو بخش سوالات عمومی و اختصاصی تدوین شده و در طیف پنج گزینه ای لیکرت طبقه بندی گردیده است . پرسشنامه ها در اختیار ۱۵۳ نفر از اعضای جامعه فعال در حوزه گردشگری (مدیران و کارکنان شرکتهای تورگردان) قرار گرفته و سپس جمع آوری گردیده آماده سازی شده و توسط نرم افزار PLS مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است. اعتبار سازه توسط نرم افزار Smart PLS و سنجش پایایی توسط نرم افزار SPSS و محاسبه ضریب آلفای کرونباخ انجام گردیده است. برای تجزیه و تحلیل داده ها نیز از روش معادلات ساختاری مبتنی بر واریانس استفاده شده و برای آزمون فرضیه ها معناداری ضرایب مسیر و همچنین آماره T مورد بررسی قرار گرفت . بررسی فرضیات پژوهش و نتایج حاصله بصورت کاملا واضح موبایل تاثیر مستقیم استفاده از فناوریهای نوین و تکنولوژی ICT در دستیابی به مولفه ها و شاخص های خدمات کلاس جهانی در صنعت گردشگری و همچنین بهبود عملکرد کسب و کار شرکتها و آرمان های مسافرتی می باشد . گسترش ، به روزآوری و نوآوری در استفاده از ابزارها ، نرم افزارها و ساخت افزارهای حوزه ICT در بخش‌های مختلف صنعت بایستی مد نظر تمامی شرکتها و البته سیاستگذاران این حوزه قرار گرفته و استفاده از تجارب سایر کشورها و البته نوآوری و بهره مندی از پتانسیل های بومی مد نظر قرار گیرد . صنعت گردشگری بدليل ماهیت فرامملی نیازمند تعامل و ارتباط ملل و دولتها داشته و پیوستن و عضویت بخش‌های مختلف این صنعت در زنجیره توریسم جهانی امری حیاتی و نیازمند حمایت دولت (حاکمیت) می باشد .

وازگان کلیدی: گردشگری فرهنگی ، فناوری ، فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT) ، خدمات در کلاس جهانی



مقدمه:

طبق گزارش سال ۲۰۱۷ WTTCC¹، سهم گردشگری در تولید ناخالص داخلی جهان در سال ۲۰۱۶، ۱۰.۲٪ معادل ۷۶ تریلیون دلار و درآمد حاصل از صادرات ناشی از ورود گردشگران با ثبت ۱.۵ میلیارد سفر ۱.۴ تریلیون دلار و بعارتی ۶۶٪ از ارزش کل صادرات کشورهای جهان بوده است. این اعداد در ایران ۷.۷٪ معادل ۳۱.۵ میلیارد دلار برای سهم گردشگری در GDP² ۴.۲ میلیارد دلار برای درآمد حاصل از صادرات صنعت گردشگری می باشد.

در جدول ۱-۱ گزارش WTTCC در خصوص رتبه ایران در شاخصهای معرفی شده در سال ۲۰۱۶ و پیش بینی انجام شده برای سال ۲۰۲۷ با توجه به سیاستها و عملکرد دولتها و بخش خصوصی کشورها آمده است:

جدول ۱-۱- جایگاه ایران در رتبه بندی جهانی

شاخص اندازه گیری شده	رتبه جهانی (۲۰۲۷)	رتبه جهانی (۲۰۱۶)
سهم صادرات گردشگری از صادرات کل	۱۴۳	۱۵۶
سهم سرمایه گذاری در صنعت گردشگری	۵۲	۱۳۹
سهم گردشگری در میزان اشتغال	۱۴۹	۱۳۱
GDP سهم گردشگری از	۱۵۳	۱۲۱

پیش بینی تنزل جایگاه ایران از رتبه های نامناسب فلی و رشد ناچیز بعنوان مساله ای مهم مطرح است و جلوگیری از بدتر شدن وضعیت و بهبود جایگاه صنعت گردشگری و دستیابی به شاخصهای توسعه پایدار ضرورتی انکار ناپذیر است. دستاوردهای بشری به شدت ارائه خدمات به مشتریان صنایع مختلف از جمله صنعت گردشگری را تحت تاثیر قرار داده است. تکنولوژی علاوه بر ایجاد تغییرات عمده در شکل و کیفیت سفرها ، اشکال جدیدی از گردشگری مانند گردشگری صنعتی ، گردشگری درمانی، گردشگری مجازی و ... را شکل داده و یخشهای مختلفی از جمله Hotelling,traveling

Hotelling,traveling را دگرگون کرده و عامل ایجاد جاذبه های مهیج و نمادها و سازه های شاخص گردیده است، حقیقت این است که در دنیای امروزی با جهانی شدن فعالیتهای شرکتهای تولیدی و خدماتی با شیوه های سنتی و استانداردهای محلی از صحته فعالیت خارج می شوند، تنها راه حفظ بقا و سوددهی بنگاههای اقتصادی اتخاذ سیاستها در جهت دستیابی به مولفه های تولید و خدمات در کلاس جهانی است. سازمانهای فعال در حوزه گردشگری نیز ناگزیر به اعمال سیاستها و رویه های منتج به دستیابی به مولفه های خدمات در کلاس جهانی هستند. تکنولوژی ICT بعنوان حلقة اتصال گردشگران بعنوان مشتری، جاذبه های گردشگری بعنوان محصول و شرکتهای گردشگری بعنوان واسط ارائه دهنده خدمات بشمار می روند. هدف در این پژوهش معرفی شاخصهای خدمات در کلاس جهانی، اثبات تاثیر گذاری معنادار این تکنولوژی در دستیابی به مولفه های خدمات در کلاس جهانی و در نهایت معرفی روشهای عملی دستیابی شرکتها باین خدمات با استفاده از تکنولوژی ICT می باشد.

-
1. World Travel & Tourism Council
 2. Gross Domestic Product



مبانی نظری

گردشگری فرهنگی: طبق تعریف ^۱OECD گردشگری فرهنگی زیرمجموعه گردشگری است که در ارتباط با تعامل مسافر با فرهنگ یک کشور یا منطقه، به ویژه شیوه زندگی مردم در آن مناطق جغرافیایی، تاریخ این افراد، هنر، معماری و مذهب آنهاست و شامل گردشگری در مناطق شهری بویژه شهرهای تاریخی و بزرگ و امکانات فرهنگی آنها مانند موزه ها و تئاتر است همچنین می تواند گردشگری در مناطق روستایی را نشان دهد که سنت های جوامع فرهنگی بومی (جشنواره ها و آیین ها)، ارزش ها و شیوه زندگی آنها را معرفی می کند . اطلاع ملل از گذشته فرهنگی خود و دیگران و به اشتراک گذاری آن با ملل سایر فرهنگها در جهت رشد و تعالی رفتارها ضرورتی انکار ناپذیر بشمار می رود. اهمیت موضوع را می توان در نام گذاری اولین سال هزاره سوم به نام سال گفتگوی تمدنها از جانب سازمان ملل متحد دید . گردشگری فرهنگی به دلیل وسعت زیرمجموعه خود سهم عمده ای از انواع گردشگری را به خود اختصاص داده است و منافع متعددی بهمراه دارد که به تعدادی از آنها اشاره می شود :

- ایجاد حس افتخار در جامعه بدلیل برخورداری از میراث
- افزایش سرمایه گذاری محلی
- حفظ سنت و فرهنگ محلی
- افزایش درآمد اماكن تاریخی
- جذب بازدیدکنندگان علاقمند به تاریخ و حفظ میراث فرهنگی
- ایجاد فرصت مشارکت عمومی و جلوگیری از مهاجرت
- تنوع بخشی به اقتصاد محلی و منطقه ای
- افزایش درآمد مالیاتی دولت
- رونق کسب و کار و ایجاد مشاغل جدید

فناوری: حمید رجایی در کتاب آفرینندگی، تفکر جانبی و باور دینی که در سال ۱۳۹۵ منتشر شده است، فناوری را، دانش و مهارت تولید افزار (سخت و نرم) دانسته است .

تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات: فناوری اطلاعات و ارتباطات یک اصطلاح تکامل یافته برای فناوری ارتباطات اطلاعاتی است که بر نقش ارتباطات یک پارچه و ادغام ارتباطات راه دور(خطوط تلفن و سیگنالهای دیجیتال)، رایانه ها، نرم افزارهای سازمانی، میان افزارها، ذخیره کننده ها و سیستمهای صوتی و تصویری در ایجاد امکان دسترسی، ذخیره سازی، انتقال و دستکاری اطلاعات برای کاربران تاکید دارد .

در زیر به تعدادی از خدمات ناشی از به کارگیری تکنولوژی ICT در صنعت گردشگری اشاره شده است .

- ایجاد منافع عمومی(صرفه جویی در وقت و هزینه، حفظ محیط زیست، گسترش عدالت اجتماعی و ...)
- مسیریابی آنلاین، ترجمه آنلاین،
- امکان به اشتراک گذاری تجارب و خاطرات سفر
- ایجاد گردشگری مجازی
- ارائه خدمات پرداخت غیرحضوری
- تحلیل جامع عوامل و متغیرهای موثر در صنعت و اتخاذ سیاستهای رقابتی مناسب
- امکان پایش و دسته بندی گردشگران
- اطلاع رسانی بهنگام
- ارائه خدمات تبلیغی در سطحی وسیع و کاهش هزینه های مربوطه
- ارائه خدمات آنلاین راهنمایی و پذیرش گردشگران
- ارائه خدمات آموزشی و اطلاعاتی جامع و بروز درباره مقاصد گردشگری به گردشگران

1. The Organisation for Economic Co-operation and Development



کلاس جهانی: کالاها، خدمات و فرآیندهایی که توسط مشتریان و متخصصین صنعت رتبه بندی شده و در میان بهترینها قرار می‌گیرند. این تعریف معیارهای استانداردی همچون کیفیت، رضایت مشتری و ارزش محصول در مقایسه با سایر اقلام مشابه از هر نقطه از جهان را در بر می‌گیرد.

آقایان فارسیجانی و سینکائی در مقاله‌ای سازمانهای کلاس جهانی را دارای مشخصات زیر دانسته‌اند:

- وجود فرهنگ بهبود مستمر در ارائه خدمات

- وجود سیاست فعال در حفظ سلامت، آرامش و آرامش محیط کار

- ساده سازی کارهای اساسی و حساس اما هوشمندسازی برای کشف نارسایی در اینگونه کارها

- ارزیابی و بازرگانی مستمر فعالیتها و فرآیند انجام کار

- اعطای اختیار و مسئولیت در توقف فعالیتها، بهنگام مشاهده ارائه محصول (خدمات) نامرغوب

- استفاده از انواع برنامه‌های کاربردی برای ایجاد ارزش افزوده

- استفاده از آموزش و برنامه ارتباطی برای آگاه سازی کارکنان و ارتقای سطح دانش و مهارت آنان

- تدارک امکانات سخت افزاری و نرم افزاری در کنار هم بدون اینکه تداخلی در انجام امور بروز کند

- شناسایی مشتریان عمدۀ در نظر گرفتن محصول و خدمات قابل ارائه از نظر رقابت

- ارائه خدمات به موقع و کامل به مشتریان با توجه به رضایت آنان

مطالعات و پیشینه تحقیق

مطالعات داخلی:

نادری مایوان (۱۳۹۴) در پژوهشی به بررسی نقش فناوری اطلاعات در توسعه صنعت گردشگری پرداختند. نتایج و یافته‌های این پژوهش نشان می‌دهد که رشد سریع تکنولوژی اطلاع رسانی در چارچوب نظام مبادله الکترونیکی و سرعت بخشیدن به امر بازاریابی و مسافرت کاهش هزینه‌ها و دستیابی به بازارهای جدید را در زمینه گردشگری فراهم آورده است.

حسین زاده نصرتی (۱۳۹۴) در پژوهشی به بررسی نقش جهان مجازی بر بازاریابی گردشگری در صنعت هتل داری تبریز پرداختند. نتایج بدین شرح بدست آمدند؛ بین نقش جهان مجازی و بازاریابی گردشگری ارتباط مثبت و معنادار وجود دارد. بین احساس لذت، درگیری عاطفی، احساسات مثبت و تجارب مثبت و بازاریابی گردشگری ارتباط مثبت و معنی داری وجود دارد و در ادامه راهکارهایی جهت بهره برداری و استفاده هر چه بهتر از این فناوری در حوزه گردشگری ارائه شدند.

ادبی سده و فرزانه (۱۳۹۳) در پژوهشی به بررسی کاربرد واقعیت مجازی (VR) در گردشگری با تأکید بر بازاریابی پرداختند. نتایج تحقیق نشان می‌دهد با وجود مزیت‌های فراوان کاربرد تکنولوژی واقعیت مجازی در بازاریابی، هنوز در زمینه شناخت این تکنولوژی و موارد استفاده عملی از آن ضعف‌هایی وجود دارد.

اسلامی و همکاران (۱۳۹۳) در پژوهشی به بررسی موزه‌های مجازی، راهکاری نوین در حفاظت از میراث تاریخی و توسعه گردشگری پرداختند. نتایج پژوهش نشان می‌دهد واقعیت مجازی کمک می‌کند تا بیننده فضایی را درک کند و آن را واقعی پندارد در حالی که آن فضا توسط کامپیوتر به وجود آمده و وجود حقیقی ندارد. این کار سبب می‌شود تا بیننده به خوبی خود را در فضا و زمان گذشته احساس کند. ایجاد موزه مجازی در ایران و شبیه سازی بنای‌آشنا شوند و در عین حال این میراث تاریخی از صدمات احتمالی در امان خواهند بود، علاوه بر این مساله، فناوری واقعیت مجازی مورد استفاده در این موزه‌ها عاملی برای جذب گردشگر و توسعه این صنعت در کشور نیز باری خواهد بود.

احتنزاد و همکاران (۱۳۹۲) در پژوهشی به بررسی چالش‌های توسعه گردشگری مجازی در ایران پرداختند. نتایج نشان می‌دهد که برای مقابله با موانع به جای تمرکز بیش از اندازه بر عوامل سازمانی و مدیریتی باید در جهت عوامل فرهنگی و فنی گام برداشت؛





مطالعات خارجی:

کیانگ و گرتزل^۱ (۲۰۱۶) در پژوهشی با عنوان نقش تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات در تجارب بازاریابی و توسعه صنعت توریسم دو منطقه محلی در چین پرداخته اند و نقش شبکه های اجتماعی، آگهی های تبلیغاتی تلویزیونی و اینترنت در جذب گردشگر و ارائه خدمات به گردشگران را بررسی کرده اند.

اسمیت و همکاران^۲ (۲۰۱۵) در پژوهشی که در چین، هند، استرالیا، بربزیل و اروپای شرقی انجام دادند به بررسی نقش فرهنگها ای قومی و اقلیت هادر جوامع شهری و نحوه به کارگیری از این فرصت در جهت پیشرفت صنعت گردشگری کشورهای مذکور پرداخته اند.

مونتا و لوپز^۳ (۲۰۱۵) در مقاله خود با عنوان تاثیر ICT در صنعت توریسم به نقش ICT در بازاریابی، توسعه خدمات، گسترش صنعت، مشارکت مشتریان، رقابت پذیری و حس

رضایتمندی مشتریان پرداخته اند. طبق یافته های آنان تمامی عناصر فوق به نحو مشهودی ارتقا یافته و البته هزینه های شرکتها، آژانس های مسافرتی و مشتریان علیرغم افزایش سطح ارائه خدمات کاهش داشته است.

ژیانگ و همکاران^۴ (۲۰۱۵) در پژوهشی به بررسی ارتباط بین فناوری اطلاعات و رفتار مصرف کننده در سفر و گردشگری با تأکید بر نقش استفاده از اینترنت پرداختند. نتایج یافته های این پژوهش نشان می دهد که استفاده از اینترنت (به عنوان مثال، رسانه های اجتماعی) در طول سفر برای گردشگران نسل جدید بسیار رایج است و اشتراک گذاری و تبلیغات در شبکه های اجتماعی تاثیر معنی داری در جذب گردشگران جدید داشته است.

کروکس و همکاران^۵ (۲۰۱۱) در پژوهشی به بررسی ارتقای گردشگری سلامت با بهره گیری از ابزارهای چند رسانه ای مانند پیام ها، تصاویر و پرداختند. نتایج این پژوهش به اهمیت نقش فناوری اطلاعات مانند نوع خدمات جدید ارائه شده، کاهش هزینه ها، آشنایی گردشگران بین المللی جدید و ... بر توسعه گردشگری سلامت در هند اشاره می کنند.

ورنر^۶ (۲۰۰۶) طی تحقیقی بیان کرده است که ۸۰ درصد هتل های اروپا و بیش از ۹۰ درصد هتل های استرالیا دارای وب سایت هستند و ۶۳ درصد از آنها خرید الکترونیکی و ۷۳ درصد از آنها بصورت آنلاین نیازمندی های مشتریان خود را برآورده کرده اند.

جمی^۷ (۲۰۰۵) در تحقیق خود به میزان به کارگیری تکنولوژی IT توسط گردشگران برای تعیین مقصد سفر پرداخت که مشخص گردید ۶۹ درصد کره ای ها، ۶۵ درصد انگلیسی ها و چینی ها، ۶۴ درصد فرانسویها و ۶۲ درصد ایتالیایی ها از اینترنت مکان گردشگری خود را انتخاب نموده اند.

مفهوم کلاس جهانی به معنای ایجاد تفکر، دیالوگ و اجرای خدماتی است در کل سطوح بنگاه به مشتریان به جهت دستیابی به مولفه های موقفيت پایدار می باشد. در واقع مفهوم کلاس جهانی تبیین کننده این مطلب می باشد که چه خدماتی و در چه سطح و استانداردی بایستی به مشتریان ارائه شود و چه عملیاتی در سطح بنگاه پیاده سازی شود تا در نهایت موفقیت پایدار در کسب و کار حاصل شود. صنعت گردشگری به واسطه اینکه یک صنعت خدمات محور بوده و ارائه دهنده خدمات در ارتباط مستقیم با مشتریان جهانی می باشند و شرکتهای ارائه دهنده خدمات در محیط کاملا رقابتی فعالیت می کنند پیاده سازی مفهوم کلاس جهانی در آن امری اجتناب ناپذیر و قطعی می باشد. تکنولوژی و به طور اخص تکنولوژی ICT تسهیل کننده ارائه خدماتی است که از جانب ارکان صنعت گردشگری به مشتریان داده می شود. در پژوهش هایی که در داخل و خارج کشور بعمل آمده اهمیت و میزان اثرگذاری به کار گیری تکنولوژی در دستیابی به مولفه های خدمات کلاس جهانی (جایگاه برنده - توسعه بنگاه - رضایت مشتری - منافع عمومی - تعهدات زیست محیطی - حفظ و افزایش مشتریان - رقابت پذیری - رشد گردش مالی و افزایش سود) بررسی شده است.

1. kyung&Gretzel

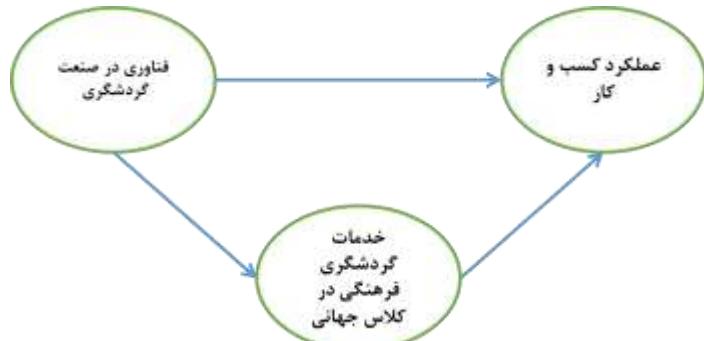
2. Smith

3.Muneta &Lopez

4.xiang



در پژوهش پیش رو سعی در اثبات مدل مفهومی زیر هستیم که نشان می دهد : (تد جائز و مرکز ICS، ۲۰۰۸)



الف) تکنولوژی بصورت مستقیم بر تحقق مولفه های کلاس جهانی در صنعت گردشگری تاثیر معنی دار دارد .

ب) تکنولوژی بصورت مستقیم بر عملکرد کسب و کار شرکتهای ارائه دهنده خدمات گردشگری تاثیر مستقیم دارد .

ج) تحقق خدمات کلاس جهانی در صنعت گردشگری بر عملکرد کسب و کار و سودآوری پایدار شرکت های ارائه دهنده خدمات گردشگری تاثیر معنی دار دارد .

این تحقیق در سطح شرکتهایی که در سطح شهر تهران فعالیت دارند صورت گرفته است.

روش تحقیق:

از آنجایی که محقق به دنبال استفاده از نتایج مطالعه در کوتاهمدت و در میدان عمل (شرکت) است، بنابراین، مطالعه کنونی به لحاظ هدف کاربردی است زیرا مطالعه یا پژوهشی کاربردی است که نه در جهت ارضای کنجدکاوی های ژرف پژوهشگر، بلکه در جهت حل مسائل فردی، گروهی یا اجتماعی انجام می گیرد (ساروخانی، ۱۳۸۷). به عبارت دقیق‌تر، هدف این نوع پژوهش‌ها، توسعه‌ی دانش کاربردی در یک زمینه خاص است (سرمه و همکاران، ۱۳۸۶). از لحاظ طرح، از نوع توصیفی_تحلیلی می باشد که در آن، سعی می شود رابطه بین متغیرهای مستقل و متغیر وابسته از طریق فرآیندی شامل مراحل تصمیم‌گیری درباره مسئله یا پرسش یا فرضیه پژوهش، انتخاب جامعه پژوهش و نمونه، تعیین معرفه‌ها و روش‌های جمع‌آوری داده‌ها و سازمان‌دهی و تحلیل داده‌ها، بررسی شود. در این پژوهش به توصیف متغیرها و شاخص‌ها نیز پرداخته می شود. از نظر زمان، پژوهش حاضر مقطعی بوده که در آن مشاهده‌ها فقط در یک دوره زمانی کوتاه که طی آن داده‌ها جمع‌آوری می شود، انجام می‌ذیرد. از لحاظ نحوه جمع‌آوری داده‌ها، روش میدانی بوده که شامل جمع‌آوری داده‌های اولیه یا اطلاعات جدید از خود آزمودنی‌ها به روش‌هایی مثل مشاهده، پرسشنامه، مصاحبه و ... می باشد. به دلیل حجم پایین نمونه‌های در دسترس ترجیح داده شد تا از نرم افزار PLS جهت تحلیل و آنالیز داده‌ها استفاده شود. حداقل حجم

1. Crooks

2. Werthner

3.Global Market Insite(GMI)



ردیف	عنوان	خواهشمند است به سؤالات زیر پاسخ دهد.	پیشنهاد شده	نمایندگی	نمایندگی	نمایندگی	نمایندگی	نمایندگی
۱	فناوری اطلاعات و ارتباطات ، شیوه برقراری ارتباط بین جامعه توریسم را تحت تأثیر قرار داده است.							
۲	فناوری حوزه حمل و نقل مسافر ، سرعت ، امنیت و رفاه مشتریان را بهبود بخشیده است .							
۳	سیستمهای آنلاین سرعت ، دقت و جامیت خدمات در صنعت توریسم را تحت تأثیر قرار داده است .							
۴	بانکداری الکترونیک ارتباطات مالی اعضاء جامعه توریسم را تحت تأثیر قرار داده است .							
۵	شبکه های اجتماعی ، ارتباطات و اشتراک گذاری اطلاعات و تبادل اطلاعات حوزه توریسم را تحت تأثیر قرار داده است .							
۶	فناوری اطلاعات و ارتباطات ارائه خدمات توریسم مجازی را فراهم کرده است .							
۷	فناوری اطلاعات و ارتباطات ارائه خدمات رزرواسیون آنلاین و غیرحضوری مشتریان را فراهم کرده است .							
۸	فناوری اطلاعات و ارتباطات فناوری در ارائه خدمات بهنگام و موثر به مشتریان موثر بوده است .							
۹	تکنولوژیهای نوین ساختمان و تاسیسات رفاه و امنیت بیشتر مشتریان را فراهم کرده است .							
۱۰	فناوری اطلاعات و ارتباطات خدمات مسیریابی آنلاین جهت دسترسی به مقاصد توریستی را فراهم کرده است .							
۱۱	تکنولوژی های نوین خود بعنوان جاذبه های توریستی مطرح گشته اند .							
۱۲	استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات سرعت ارائه خدمات به مشتریان را تحت تأثیر قرار داده است.							
۱۳	استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات دقت در ارائه خدمات به مشتریان را تحت تأثیر قرار داده است.							
۱۴	استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات جذابیت و تنوع در ارائه خدمات به مشتریان را تحت تأثیر قرار داده است.							
۱۵	استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات رضایتمندی مشتریان را تحت تأثیر قرار داده است.							
۱۶	استفاده از فناوری اطلاعات برای تأثیرگذاری بر مشتریان ترشیخ فنی، ثبات ایمنی کوپونها و پرداخت های آنلاین برای مشتریان را تحت تأثیر قرار داده است . cmcongress.com							
۱۷	استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات شیوه تحقیق و ارزیابی رقبا و تعمیم راهبرد رقابتی مناسب را تحت تأثیر قرار داده است.							



					استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات امکان ارائه اطلاعات جامع تر به مشتریان را فراهم کرده است. دیرخانه اولین کنگره بین المللی	۱۸
د تراز جهانی					استفاده از فناوری اطلاعات و چشم اندازی کلasse جهانی‌تر را فراهم کرده است. یست دولتی	۱۹
					استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات شیوه تبلیغات ینگاه را تحت تاثیر قرار داده است.	۲۰
					استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات امکان ارائه اطلاعات کامل فرهنگی اعم از آیین، سنت، رسوم، تاریخ، سبک زندگی بومیان و ... به مشتریان را فراهم کرده است.	۲۱
از					استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات اطلاعات مربوط به مسیر های دسترسی به اماکن و جاذبه های فرهنگی را افزایش داده است.	۲۲
					استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات امکان گردشگری خلاق را بهبود بخشیده است.	۲۳
					استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات اطلاعات در خصوص پارامترهای ناملموس ملل را افزایش داده است.	۲۴
					استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات در معرفی جاذبه های فرهنگی جوامع موثر بوده است.	۲۵
					استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات در معرفی انواع گردشگری فرهنگی موثر بوده است.	۲۶
					استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات در پیشرفت موقعیت رقابتی کسب و کار من موثر بوده است.	۲۷
					استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات در افزایش تعداد مشتریان کسب و کار من موثر بوده است.	۲۸
					استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات در افزایش فروش کسب و کار من موثر بوده است.	۲۹
					استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات در افزایش سهم بازار کسب و کار من موثر بوده است.	۳۰
					استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات در افزایش درآمد ناخالص شرکت موثر بوده است.	۳۱
					استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات در افزایش سوددهی شرکت موثر بوده است.	۳۲
					استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات در افزایش صرفه جویی در هزینه های شرکت موثر بوده است.	۳۳
					استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات در بهبود نام تجاری شرکت من موثر بوده است.	۳۴
					استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات جدید هزینه های تبلیغات شرکت برای جذب مشتری را کاهش داده است.	۳۵
					استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات به صورت کلی منجر به بهبود سودآوری سازمان من شده است.	۳۶

Srite ده برابر بیشترین تعداد نشانگر انعکاسی می باشد. در این پژوهش تعداد پرسشنامه بازگشت داده شده ۱۵۳ مورد می باشد که کفایت تعداد نمونه را تایید می کند.

جامعه آماری تحقیق حاضر مدیران و کارکنان شرکتهای گردشگری شهر تهران می باشد. در پژوهش حاضر به منظور جمع آوری نقطه نظرات فعالان شرکت های گردشگری در تهران، از پرسشنامه های استاندارد به عنوان ابزار گردآوری اطلاعات استفاده شده است که برگرفته از پژوهش برن^۱ و همکاران

تهران: خیان و یصرخ خیان زرشت غربی، شاره ۸ واحد ۳ کد پی: ۱۶۱۵۸۵۳۴۴۴



(۲۰۱۵) بوده که به ترتیب برای فناوری در صنعت گردشگری، خدمات گردشگری فرهنگی در کلاس جهانی و عملکرد کسب و کار می‌باشد، پرسشنامه بر اساس طیف پنج گزینه‌ای لیکرت از خیلی کم تا خیلی زیاد طبقه‌بندی شده است.

پرسشنامه‌ی تحقیق شامل دو بخش سوالات عمومی و اختصاصی می‌باشد.

بخش اول به جمع‌آوری اطلاعات جمعیت شناختی پاسخ‌دهندگان می‌پردازد که از ۴ سؤال تشکیل شده که در خصوص جنسیت، سن، میزان تحصیلات و میزان سابقه فعالیت خبرگان به سوالات می‌باشد. جداول خروجی نرم افزار SPSS در این خصوص در زیر آورده می‌شود.

جنسیت					سن
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	
مرد	114	74.5	74.5	74.5	شتر از ۳۰ سال
	39	25.5	25.5	100.0	سی ۳۱ تا ۴۰ سال
					سی ۴۱ تا ۵۰ سال
					پانز از ۵۱ سال
	153	100.0	100.0		Total

سطح تحصیلات				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	26	17	17	17
	66	43.1	43.1	60.2
	44	28.8	28.8	88.6
	17	11.1	11.1	100.0
	153	100.0	100.0	

ساخته هایی				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	19	12.4	12.4	12.4
	66	43.2	43.2	55.3
	51	33.3	33.3	88.6
	10	6.5	6.5	95.1
	7	4.6	4.6	100.0
Total	153	100.0	100.0	

1.Beren

بخش دوم پرسشنامه نیز شامل ۳۶ سؤال می‌باشد که به متغیرهای تحقیق مربوط می‌شوند. برای سنجش هر یک از این متغیرها، سؤالاتی طراحی شده که سهم هریک از مؤلفه‌ها و زیر سازه‌های تفکیک طبقه‌بندی، بیان شده است. نمونه خام پرسشنامه در زیر آورده می‌شود.



دبيرخانه اولين کنگره بين المللی

چشم انداز مدیریت کلاس جهانی

۱۴ آسفند ماه ۱۳۹۶

مرکز آموزش مدیریت دولتی

موسسه چشم انداز مدیریت تراز جهانی

پیش از اطمینان نهایی به ابزارهای اندازه‌گیری و به کارگیری آن‌ها در مرحله اصلی جمع‌آوری داده‌ها، ضرورت دارد که پژوهشگر از طریق فنون تاکتیکی و علمی، اطمینان لازم را نسبت به روا بودن به کارگیری ابزار موردنظر و معتبر بودن آن پیدا کند. درواقع، روایی و پایایی و بیزگی‌هایی هستند که هر ابزار سنجش ازجمله پرسشنامه و نیز مصاحبه باید دارا باشد.

پایایی: دو مقوله دقت و ثبات اندازه‌گیری به این معنی که اگر پرسشنامه در زمانهای مختلف و چندین بار در اختیار یک پاسخگو قرار بگیرد پاسخها در همه حال یکسان باشد و اینکه سئوالهای آزمون تا چه اندازه با یکدیگر همبستگی دارند. این مهم توسط آزمون کرونباخ (این آزمون نشان دهنده میزان همبستگی موجود بین نمره تک تک گویی‌ها با کل گویی‌ها می‌باشد بعبارتی انتظار می‌رود افرادی که در گویی معینی نمره معینی می‌گیرند در گویی‌های دیگر نیز آن گونه عمل نمایند) و آزمون پایایی ترکیبی و تعیین ضریب دیلون-گلداشتاین و همچنین مقایسه مقادیر AVE (متوسط واریانس استخراج شده) و ضریب دیلون-گلداشتاین مورد ارزیابی قرار می‌گیرد. در زیر ضریب الگای کرونباخ خروجی نرم افزار SPSS و ضریب دیلون-گلداشتاین خروجی نرم افزار PLS برای تحقیق حاضر درج شده است.

متغیر	α FACTOR
BP	۰.۸۵
TTI	۰.۹۲۳
WCTS	۰.۹۲۴

متغیر	CR(pc)
BP	۰.۹۶۵
TTI	۰.۹۵۳
WCTS	۰.۹۶۷

BP: Business Performance

TTI: Technology in Tourism Industry

WCTS: World class Cultural Tourism Service

روایی: منظور از روایی این است که پرسشنامه بعنوان ابزار اندازه‌گیری تا چه حد خصیصه مورد نظر را می‌سنجد. دو نوع روایی همگرا و واگرا مورد ارزیابی قرار می‌گیرند. آزمون روایی تاییدی و روایی تشخیصی (آزمون متوسط واریانس استخراج شده) برای روایی همگرا و آزمون بار عرضی و فورنل-لارکر برای روایی واگرا توسط نرم افزار PLS انجام می‌گیرند. در آزمون روایی تاییدی از روش بازنمونه گیری Boot Strap و استخراج مقادیر آماره T بهره گرفته شده است.

روایی همگرا:

روایی تاییدی: مقدار آماره T بیشتر از ۱.۹۵ نشان می‌دهد که نشانگرها (نمایه‌ها) از دقت لازم برای اندازه‌گیری آن سازه یا صفت مکنون برخوردار است. در تحقیق حاضر با تامین این مقدار نشان داده شد سازه و پرسشنامه دارای روایی تاییدی است.

روایی تشخیصی: با استخراج متوسط واریانس AVE برای متغیرهای مدل و با توجه به اینکه مقادیر بیشتر از ۰.۵ نشان می‌دهد سازه مورد نظر ۵۰٪ یا بیشتر واریانس نشانگرهای خود را تبیین می‌کند با توجه به نتایج جدول زیر روایی تشخیصی سازه و پرسشنامه حاضر مورد تایید قرار گرفته است.

متغیر	AVE
BP	۰.۷۵۶
TTI	۰.۶۹۴
WCTS	۰.۶۷۵

**روابی و اگر:**

آزمون بار عرضی: آزمون بار عرضی یا بارهای عاملی متقابل، وزن هر یک از گویه ها را بر سازه خود و سازه های دیگر نشان می دهد. با در نظر گرفتن این مطلب که بار عاملی هر گویه بر سازه خود در تحقیق حاضر ۰.۱ بیشتر از بار عاملی آن گویه بر دیگر سازه ها می باشد روایی و اگرا سازه ها پرسشنامه مورد تایید قرار می گیرد.

آزمون فورنل - لارکر: این آزمون دو ملاک را مورد ارزیابی قرار می دهد :

- یک متغیر پنهان در مقایسه با سایر متغیرهای پنهان باقیستی پراکندگی بیشتری را در بین مشاهده پذیره خود داشته باشد.
- جذر AVE یک سازه باقیستی بیشتر از همبستگی آن سازه با سازه های دیگر باشد .

با توجه به توضیحات فوق و جدول خروجی نرم افزار PLS برای تحقیق حاضر روایی و اگرا سازه مورد تایید قرار می گیرد.

	BP	TTI	WCTS
BP	۰.۸۷۰		
TTI	۰.۷۶۱	۰.۸۳۲	
WCTS	۰.۷۲۲	۰.۷۵۶	۰.۸۲۲

بررسی اعتبار کلی مدل:

به باور تن هاوس و همکاران شاخص کلی برازش (GOF) مشخصه دیگری از کیفیت مدل می باشد و مقادیر ۰.۰۰۱۰۰.۲۵، ۰.۳۶ به ترتیب مقادیر قوی، متوسط و ضعیف برای برازش مدل قلمداد می شود. نحوه محاسبه و GOF مدل به کار رفته در این تحقیق در زیر نشان داده شده است.

$$GOF = \sqrt{(\text{Average}(AVE) * \text{Average}(R^2))} = 0.761$$

شاخص Q^{۸۲}:

مقادیر مثبت شاخص Q^{۸۲} خروجی از آنالیز PLS برای متغیرهای پنهان وابسته نشانگر کفايت پيش بين و ميانگين آنها بعنوان شاخص برای سنجش كيفيت کلي مدل ساختاري بشمار مي رود. در زير جدول خروجی PLS برای اين تحقیق آورده شده است.

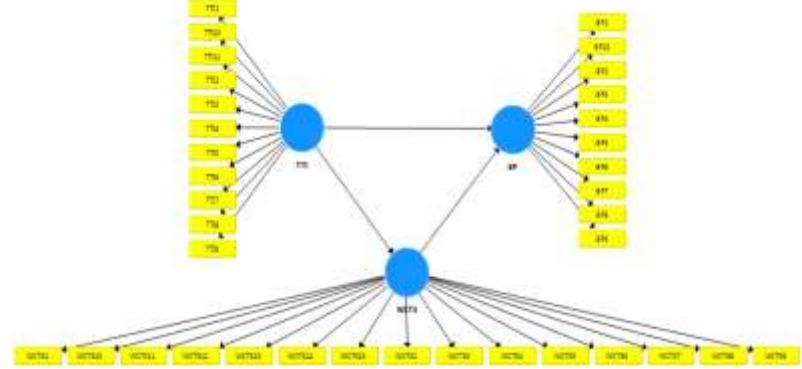
متغير پنهان وابسته	Q ^{۸۲}
BP	۰.۶۴۵
WCTS	۰.۵۷۷

آزمون فرضيه های تحقیق:

مدل مفهومی پژوهش حاضر در زیر نشان داده شده است.



مدل معادلات ساختاري يك روبيكيد اماري جامع برای آزمودن فرضيه ها و در باره روابط بين متغيرهای مشاهده شده و متغيرهای مکنون است. مدل معادلات ساختاري تحقیق حاضر به شکل نمودار مسیر زیر توسط نرم افزار PLS ارائه گردیده است.



طبق تعريف "چین" معیار ضروری برای سنجش مدل ساختاری ضریب تعیین (R^2) متغیرهای مکنون درون زا (پنهان وابسته) است. ارزش‌های ۰.۳۳۰،۰۷۶ برای متغیرهای مکنون درون زا به ترتیب ضعیف، متوسط و قابل توجه توصیف شده‌اند.

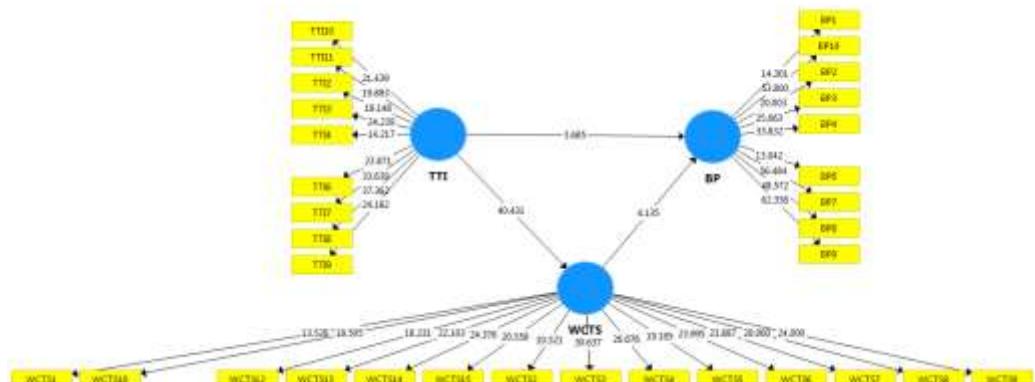
آزمون مدل ساختاری در PLS

خروجی نرم افزار PLS پس از انجام محاسبات PLS Algorithm ضریب تعیین (R^2) را مشخص می‌کند.

متغیر پنهان وابسته	R^2
BP	۸۱۲.۰
WCTS	۰.۸۲۳

بررسی معناداری ضرایب مسیر:

دو روش برای بررسی معناداری ضرایب مسیر وجود دارد: روش نمونه گیری Boot Strap و روش جک نایف در این تحقیق توسط نرم افزار PLS از روش بوت استراپ استفاده شده است. نتایج در جدول زیر آورده می‌شود.



تلن: خیلان ولیصرعی خیلان زرشت غربی، شماره ۸ واحد کد پستی: ۱۴۱۵۸۵۳۴۴۴



نتیجه	آماره T	ضریب مسیر	فرضیات تحقیق	رابطه
تایید	۳.۶۸۵	۰.۴۳۲	عملکرد کسب و کار → فناوری در صنعت گرددشگری	TTI→BP
تایید	۴۰.۴۳۱	۰.۹۰۷	خدمات گرددشگری فرهنگی در کلاس جهانی → فناوری در صنعت گرددشگری	TTI→WCTS
تایید	۴.۱۳۵	۰.۴۹۱	عملکرد کسب و کار → خدمات گرددشگری فرهنگی در کلاس جهانی	WCTS→BP

با توجه به مقادیر بالای ۲.۵۸ برای آماره T معنی داری ضرایب مسیر در سطح اطمینان ۹۹٪ می باشند.

بررسی فرضیات پژوهش:

فرضیات پژوهش به ترتیب ذیل با توجه به یافته های مندرج در جدول فوق تایید گردید و نشان داده شد فرضهای مذکور با ۹۹٪ اطمینان با یکدیگر رابطه معنا دار دارند.

فرضیه اول: استفاده از فناوری در صنعت گرددشگری بر بهبود خدمات گرددشگری فرهنگی در کلاس جهانی تاثیر معنی دار دارد.

فرضیه دوم: استفاده از فناوری در صنعت گرددشگری بر بهبود عملکرد کسب و کار تاثیر معنی دار دارد.

فرضیه سوم: بهبود خدمات گرددشگری در کلاس جهانی بر بهبود عملکرد کسب و کار تاثیر معنی دار دارد.

نتیجه گیری:

با توجه به تایید فرضیه های تحقیق و اثبات رابطه متغیرها با درصد اطمینان ۹۹٪ ضروریست شرکتهای فعال در حوزه گرددشگری استفاده از تکنولوژی و به خصوص تکنولوژی ICT را در سطح بنگاه خود جدی بگیرند. از طرفی اثبات شد تنها راه موثر در جهت رقابت و بقاء در صنعت و ارتقاء عملکردهای مالی بنگاه حرکت در مسیر دستیابی به مولفه های خدمات در کلاس جهانی است.

پیشنهادات زیر جهت حصول نتایج فوق ارائه می گردد:

-حاکم نمودن تفکر دستیابی به خدمات در کلاس جهانی در سطوح مختلف بنگاه

-آموزش مستمر کارکنان و افزایش مهارت آنان و ایجاد انگیزش برای ادامه فرایند بهبود مستمر

-ارائه خدمات با کیفیت بالا و بر اساس سلایق مشتری

-حفظ روابط با مشتریان

-ارائه خدمات سریع و با هزینه کمتر

-نوآوری در ارائه خدمات

-انعطاف پذیری در شکل ارائه خدمات و جلب رضایت مشتریان

-تحلیل مستمر بازار با استفاده از فناوری ICT

-انتخاذ سیاستهای رقابتی مشخص بر اساس تحلیل بازار

-ایجاد حداقل یک مزیت رقابتی نسبت به سایر رقا

-استخدام و حفظ کارکنان خلاق و مستعد

-ارائه خدمات پس از سفر به مشتریان با استفاده از ابزار ICT



- ارائه اطلاعات جامع در خصوص برنامه سفر و جزئیات آن با استفاده از ابزار ICT
- استفاده از ساخت افزار و نرم افزارهای بروز ICT در اداره بنگاه و ارائه خدمات
- ارتباط با نهادهای بین المللی، حضور در نمایشگاهها و اطلاع و بکار گیری از آخرين استانداردهای خدمات در حوزه صنعت گردشگری
- بکار گیری ابزار صنعت ICT در روابط با مشتریان، تبلیغات، آموزش، جذب نظرات، اطلاع رسانی خبرهای مربوطه، توریسم مجازی و

منابع

- احذر از محسن؛ حسین طهماسبی و افشن نادری، ۱۳۹۲، چالشهاتوسعه گردشگری مجازی در ایران، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری، تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز.
- ادبی سده، زهرا و میلاد فرزانه، ۱۳۹۳، کاربرد واقعیت مجازی VR در گردشگری با تأکید بر بازاریابی، همایش ملی گردشگری، سرمایه های ملی و چشم انداز آینده، اصفهان، پژوهشکده علوم جغرافیا
- اسلامی، سید غلامرضا؛ حامد کامل نیاوند میرزائی، ۱۳۹۳، موزه های مجازی، راهکاری نوین در حفاظت از میراث تاریخی و توسعه گردشگری، اولین همایش ملی توریسم و گردشگری سبز، همدان، انجمن ارزیابان محیط زیست هگمتانه.
- اسماعیل پور، مجید و آزاده جمالی، ۱۳۹۳، ارائه مدلی جهت معرفی عوامل مؤثر بر بازاریابی الکترونیکی در صنعت گردشگری، کنفرانس ملی رویکردهای نوین در مدیریت کسب و کار، تبریز، دانشگاه تبریز و سازمان مدیریت صنعتی.
- اشگرف، سجاد؛ رضا مختاری ملک آبادی و امیر گندمکار، ۱۳۹۲، بررسی ضرورت ها و نیازهای ارائه خدمات گردشگری مجازی (مطالعه موردی: شهر شهرکرد)، اولین همایش ملی گردشگری، جغرافیا و محیط زیست پایدار، همدان، انجمن ارزیابان محیط زیست هگمتانه.
- حسین زاده نصرتی، نسیم، ۱۳۹۴، نقش جهان مجازی بر بازاریابی گردشگری مطالعه موردی؛ صنعت هتل داری تبریز، دومین کنفرانس بین المللی اقتصاد، مدیریت و فرهنگ ایرانی اسلامی،

- اردبیل، موسسه پیشگامان فرهنگ و اندیشه ولیعصر، اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان اردبیل.
- سکاران، ام. (۱۳۸۸)، روش های تحقیق در مدیریت، ترجمه محمد صائبی و محمود شیرازی، تهران، ناشر موسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه ریزی، چاپ دوم
- سلیمانی فرد، خداکرم؛ آزاده جمالی و الهه بهمیاری، ۱۳۹۳، ارائه مدلی جهت شناسایی عوامل مؤثر بر اهمیت وب سایتها و شبکه های اجتماعی در بازاریابی الکترونیکی گردشگری، کنفرانس بین المللی توسعه و تعالی کسب و کار، تهران، موسسه مدیران ایده پرداز پایتخت ویرا.
- صباغی، زهرا و حسن فارسیجانی، ۱۳۹۴، تبیین نقش توسعه محصول جدید برای رسیدن به کلاس جهانی در صنعت سیمان، دومین کنفرانس اقتصاد و مدیریت کاربردی با روکرد ملی
- صفایی قادیکانی عبدالحمید، آقا جانی حسنعلی، درگاهی هادی، ۱۳۹۱، ارائه رویکردی ترکیبی از تکنیک های تصمیم گیری چند معیاره فازی به منظور اولویت بندی استراتژی های دستیابی به تولید در کلاس جهانی (مطالعه موردی: صنایع فولاد استان مازندران)، تحقیق در عملیات در کاربردهای آن (ریاضیات کاربردی).

- فارسیجانی حسن؛ تیموریان مهدی، ۱۳۸۸، بررسی عوامل موافقیت انتقال تکنولوژی برای رسیدن به کلاس جهانی (مورد کاوی: شرکت هپکو)، چشم انداز مدیریت بازرگانی (چشم انداز مدیریت (پیام مدیریت)).
- فارسیجانی حسن؛ صالحی صدقیانی جمشید؛ احمدی محمدحسن؛ صالحی صدقیانی پانته آ، ۱۳۹۳، تبیین نقش مدیریت فناوری اطلاعات برای دستیابی به بنگاههای اقتصادی در کلاس جهانی، مطالعات کمی در مدیریت.
- فارسیجانی حسن و فلاح حسینی، علی، ۱۳۹۱، شناسایی و اولویت بندی عوامل مؤثر دستیابی مدیریت زنجیره تأمین به کلاس جهانی و ارائه راهکارهای مناسب، شماره ۶۰ تابستان ۱۳۹۱، ص ص ۴۴-۲۵.
- فارسیجانی، حسن و سینکاپی، حسن، ۱۳۹۰، مدیریت دانش در سازمان های تولیدی برای رسیدن به کلاس جهانی، مطالعات مدیریت راهبردی، شماره ۶ ص ص ۳۸-۱۵.

تهران: خیان و پیغمبر (خیان زرتشت غربی، شاره ۸ واحد ۳ کد پستی: ۱۴۱۵۸۵۳۴۴۴)



-لطفى، حیدر و الهه حميدى ، ۱۳۹۴، بررسی نقش تبلیغات و بازاریابی بواسطه رسانه‌ها جهت توسعه پایدار گردشگری ایران ، اولین همایش علمی پژوهشی افق های نوین در علوم جغرافیا و برنامه ریزی ، معماری و شهرسازی ایران ، تهران ، انجمن علمی توسعه و ترویج علوم و فنون بنیادین.

-محمدی میمند، محمد، فارسیجانی، حسن و طاهری موسوی، سارا، ۱۳۹۲، ارائه الگوی ترکیبی عوامل مؤثر بر توسعه و پذیرش گردشگری مجازی در ایران، چشم انداز مدیریت بازارگانی، شماره ۱۳، ص ص ۱۴۳-۱۲۳.

-نادری مایوان، رمضانعلی، ۱۳۹۴، نقش فناوری اطلاعات در توسعه صنعت گردشگری ، سومین همایش ملی گردشگری ، جغرافیا و محیط زیست پایدار ، همدان، دبیرخانه دائمی همایش.

Avraham, E. (2016). Destination marketing and image repair during tourism crises: The case of Egypt. *Journal of Hospitality and Tourism Management*.

Avraham, E., & Ketter, E. (2016). Tourism Marketing for Destinations with Negative Images. In *Tourism Marketing for Developing Countries* (pp. 67-82). Palgrave Macmillan UK.

Bilgihan, A., & Bujisic, M. (2015). The effect of website features in online relationship marketing: A case of online hotel booking. *Electronic Commerce Research and Applications*, 14(4), 222-232.

Smith,Melanie K,Diekman,Anya.(2015).Ethnic and minority cultures as tourist attractions: focuses on Ethnic and minority communities in urban contexts and the ways in which their cultures are represented in tourism development .

Kyung-Hyan Yoo,Alrike Gretzel.(2016).The Role of Information and Communication Technologies (ICTs) in Marketing Tourism Experiences , in mariosSotiriadis ,Dogan Gursoy (ed.) 409-428.

Camarero, C. A., Garrido, M. J. & Vicente, E. (2010). Components of art exhibition brand equity for internal and external visitors, *Tourism Management*, 31(2): 495–504.

Chin, W. W. (1998). Overview of the PLS Method. Online available from <<http://discnt.cba.uh.edu/chin/PLSINTRO.HTM>

>. 1-3>

Chin, W.W. (1988). "The partial least squares approach to structural equation modeling" in G.A. Crooks, V. A., Turner, L., Snyder, J., Johnston, R., & Kingsbury, P. (2011). Promoting medical tourism to India: Messages, images, and the marketing of international patient travel. *Social Science & Medicine*, 72(5), 726-732.

De Felice, F., & Petrillo, A. (2015). Optimization of Manufacturing System through World Class Manufacturing. *IFAC-PapersOnLine*, 48(3), 741-746.

Dubey, R., Gunasekaran, A., Childe, S. J., Wamba, S. F., & Papadopoulos, T. (2016). The impact of big data on world-class sustainable manufacturing. *The International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, 84(1-4), 631-645.



- El-Gohary, H. (2012). Factors affecting E-Marketing adoption and implementation in tourism firms: An empirical investigation of Egyptian small tourism organisations. *Tourism management*, 33(5), 1256-1269.
- El-Gohary, H. (2012). Factors affecting E-Marketing adoption and implementation in tourism firms: An empirical investigation of Egyptian small tourism organisations. *Tourism management*, 33(5), 1256-1269
- Fornell, C., & Larcker, D.F. (1981). Evaluating structural equations models with unobservable variables and measurement error. *Journal of Marketing Research*, 18(1), 39-50.
- Francis, W. L., & Carmines, E. G. (1993). Making measurement errors and interpreting path coefficients: a practical perspective. *Quality and Quantity*, 27(1), 19-30.
- Gefen, D., & Straub, D. (2005). A practical guide to factorial validity using PLS-Graph: Tutorial and annotated example. *Communications of the Association for Information systems*, 16(1), 5.
- Gretzel, U., & Jamal, T. (2007, April). The rise of the creative tourist class: Technology, experience and mobilities. In *Tourism, technology & mobility: Proceedings of the TTRA Europe conference* (pp. 22-28).
- Hays, S., Page, S. J., & Buhalis, D. (2013). Social media as a destination marketing tool: its use by national tourism organisations. *Current issues in Tourism*, 16(3), 211-239.
- Henseler, J., Ringle, C. M., Roldán, J. L., & Cepeda, G. (2015). 2nd International Symposium on Partial Least Squares Path Modeling-The Conference for PLS Users.
- Hritz, N., & Franzidis, A. F. (2016). Exploring the economic significance of the surf tourism market by experience level. *Journal of Destination Marketing & Management*.
- Hudson, S., & Thal, K. (2013). The impact of social media on the consumer decision process: Implications for tourism marketing. *Journal of Travel & Tourism Marketing*, 30(1-2), 156-160.
- Hulland, J. (1999). Use of partial least squares (PLS) in strategic management research: A review of four recent studies. *Strategic management journal*, 20(2), 195-204.
- Jeuring, J. H. (2016). Discursive contradictions in regional tourism marketing strategies: The case of Fryslân, The Netherlands. *Journal of Destination Marketing & Management*, 5(2), 65-75.
- Lachaud, I.C. & Kjeldgaard, D. (2013). "Loyalty in a Cultural Perspective: Insights from French Music Festivals. Consumer Culture Theory". *Research in Consumer Behavior*, 15:285-295.
- Laimer, P., & Weiss, J. (2009). Portfolio Analysis (PFA) as a strategic tool for tourism policy: an integrated analysis of overnight data. *Tourism Review*, 64(1), 17-31.
- Liao, H. L., Liu, S. H., & Lin, C. W. (2013). Information, Experience and Destination Marketing-The Influence of Interactivity on Tourism Website. *Review of Economics & Finance*, 3, 58-69.
- Lohmöller, J. B. (2013). Latent variable path modeling with partial least squares. Springer Science & Business Media.
- Neupane, A., Soar, J., Vaidya, K., & Yong, J. (2014). Willingness to adopt e-procurement to reduce corruption: Results of the PLS Path modeling. *Transforming Government: People, Process and Policy*, 8(4), 500-520.
- Pantano, E., & Di Pietro, L. (2013). From e-tourism to f-tourism: emerging issues from negative tourists' online reviews. *Journal of Hospitality and Tourism Technology*, 4(3), 211-227.
- Rodríguez-Molina, M. A., Frías-Jamilena, D. M., & Castañeda-García, J. A. (2015). The contribution of website design to the generation of tourist destination image: The moderating effect of involvement. *Tourism Management*, 47, 303-317.
- Xiang, Z., Magnini, V. P., & Fesenmaier, D. R. (2015). Information technology and consumer behavior in travel and tourism: Insights from travel planning using the internet. *Journal of Retailing and Consumer Services*, 22, 0249-244