



وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

مرکز آموزش عالی امام خمینی^(ره)

تحلیلی بر کارگاه های آموزشی "آشنایی کاربردی
سامانه علم سنجی" و "استفاده از خدمات کتابخانه مجازی
کشاورزی" سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
و "آشنایی با شرکت های دانش بنیان" در سال ۱۳۹۶

تهیه شده در:

معاونت پژوهشی و کارآفرینی

اداره امور پژوهشی

تیر ماه ۱۳۹۶

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
مرکز آموزش عالی امام خمینی(ره)

عنوان گزارش: تحلیلی بر کارگاه های آموزشی "آشنایی کاربردی سامانه علم سنجی" و "استفاده از خدمات کتابخانه مجازی کشاورزی" سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و آشنایی با شرکت های دانش بنیان در سال ۱۳۹۶
تدوین کننده: مهندس اکبر خیابانی، مهندس مهرداد تیموری
همکاران: مهندس امید جمشیدی
ناظر و ویراستار: دکتر سید داود حاجی میررحیمی
محل اجرا: مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)
ناشر (مؤسسه / مرکز ملی): مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)
شمارگان (تیراژ): محدود
تاریخ انتشار: تیر ۱۳۹۶

فهرست مطالب

مطالب	صفحه
گزارش تحلیلی بر کارگاه های آموزشی	
الف- گزارش تحلیلی بر کارگاه آموزشی "آشنایی کاربردی سامانه علم سنجی"	۴
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	
ارزیابی کارگاه	۴
ارزیابی زمان و مکان برگزاری کارگاه، نحوه اطلاع رسانی و تکریم میهمانان و همکاران شرکت کننده	۴
ارزیابی محتوای آموزشی کارگاه	۵
ارزیابی مدرس کارگاه	۵
ب- گزارش تحلیلی بر کارگاه آموزشی "استفاده از خدمات کتابخانه مجازی کشاورزی"	۷
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	
ارزیابی کارگاه	۷
ارزیابی زمان و مکان برگزاری کارگاه، نحوه اطلاع رسانی و تکریم میهمانان و همکاران شرکت کننده	۸
ارزیابی محتوای آموزشی کارگاه	۸
ارزیابی مدرس کارگاه	۹
ج- گزارش تحلیلی بر کارگاه آموزشی "آشنایی با شرکت های دانش بنیان"	۱۱
ارزیابی کارگاه	۱۱
ارزیابی کلی کارگاه آموزشی	۱۱
ارزیابی محتوای آموزشی کارگاه	۱۲
ارزیابی مدرس کارگاه	۱۲

خلاصه :

در طول تابستان سال جاری سه عنوان کارگاه بازآموزی برای مدرسین و اعضای هیات علمی مرکز برگزار گردید. کارگاه آموزشی "علم سنجی" با هدف آشنایی همکاران مدرس و اعضای هیات علمی با سامانه علم سنجی در مورخ ۹۶/۴/۱۲ برگزار گردید. آشنایی با پایگاه های اطلاعاتی داخلی و خارجی ، آشنایی با پایگاه google scholar ، نحوه باز گذاری اطلاعات، آشنایی با سامانه علم سنجی،... از جمله سرفصل های این کارگاه بودند. همچنین در ادامه برگزاری کارگاه های توسعه توانمندی های مدرسین و اعضای هیات علمی بویژه در حوزه پژوهشی کارگاه آموزشی " استفاده از خدمات کتابخانه مجازی کشاورزی" سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در سالن کمالی نژاد مرکز آموزش عالی امام خمینی در تاریخ ۹۶/۵/۳۰ برگزار گردید. مدرس هر دو مورد کارگاه های یاد شده سرکارخانم دکتر شه میرزادی (رئیس گروه پژوهشی و علم سنجی سازمان تات) و آقای مهندس اشکنی پور (کارشناس گروه پژوهشی و علم سنجی سازمان تات) بودند. آشنایی با کتابخانه مجازی ، نحوه جستجوی اطلاعات در کتابخانه ها و پایگاههای اطلاعاتی از جمله سرفصل های این کارگاه بودند. حدود ۳۰ نفر از مدرسین و اعضای هیات علمی مرکز در کارگاههای یاد شده شرکت کرده بودند .

همچنین با هدف افزایش سطح دانش و اطلاعات مدرسین و اعضای هیات علمی در زمینه ایجاد شرکتهای دانش بنیان، با همکاری دفتر تجاری سازی یافته های تحقیقاتی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کارگاه آموزشی " آشنایی با شرکت های دانش بنیان " در سالن کمالی نژاد مرکز آموزش عالی امام خمینی در تاریخ ۹۶/۶/۱۳ با مدرسی آقای دکتر ولدان مدیر کل دفتر تجاری سازی یافته های تحقیقاتی سازمان تات و سرکارخانم فرهادی نژاد کارشناس دفتر یاد شده برگزار گردید.

گزارش تحلیلی بر کارگاه های آموزشی " آشنایی کاربردی سامانه علم سنجی " و " استفاده از خدمات کتابخانه مجازی کشاورزی " سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و آشنایی با شرکت های دانش بنیان

الف- گزارش تحلیلی بر کارگاه آموزشی " آشنایی کاربردی سامانه علم سنجی " سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

با استعانت از ایزد منان کارگاه آموزشی آشنایی کاربردی سامانه علم سنجی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در سالن کمالی نژاد مرکز آموزش عالی امام خمینی در تاریخ ۹۶/۴/۱۲ با تدریس سرکار خانم دکتر شه میرزادی رئیس گروه پژوهشی و علم سنجی و آقای مهندس اشکنی پور کارشناس گروه یاد شده مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع رسانی کشاورزی برگزار گردید.





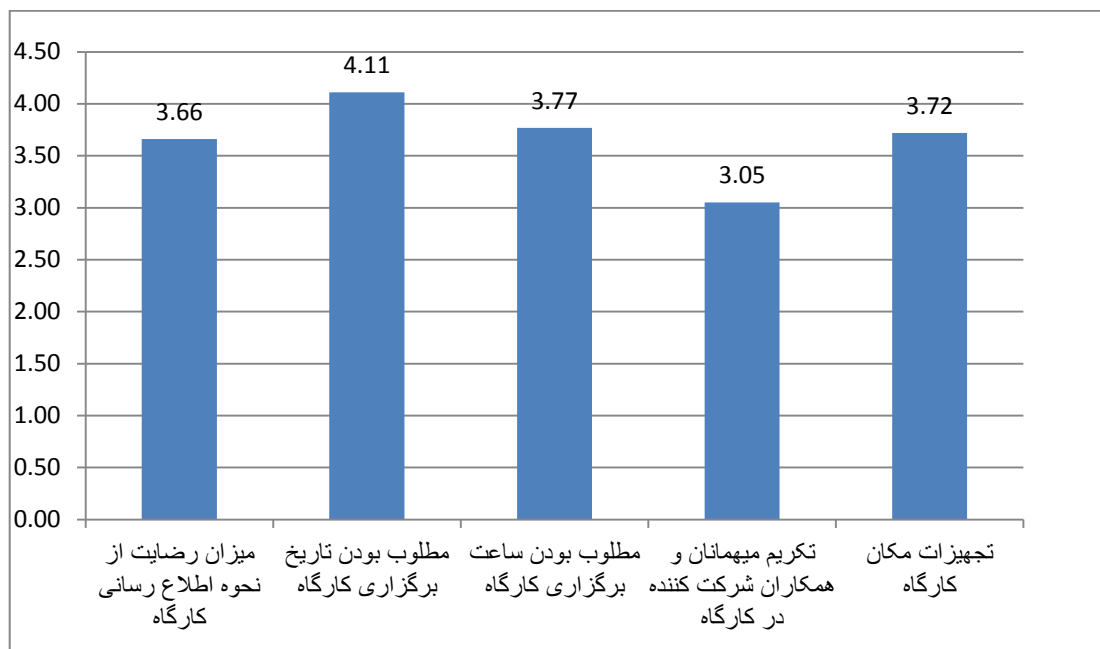
ارزیابی کارگاه:

. آشنایی با پایگاه های اطلاعاتی داخلی و خارجی ، آشنایی با پایگاه google scholar ، نحوه باز گذاری اطلاعات، آشنایی با سامانه علم سنجی،... از جمله سرفصل های این کارگاه بودند. حدود ۳۰ نفر از مدرسین و اعضای هیات علمی مرکز در کارگاههای یاد شده شرکت کرده بودند.

کارگاه آموزشی آشنایی کاربردی سامانه علم سنجی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی توسط شرکت کنندگان در کارگاه با ۱۳ شاخص ارزیابی شد و امتیاز (خیلی کم = ۱، کم = ۲، متوسط = ۳؛ زیاد = ۴ و خیلی زیاد = ۵) تعلق گرفت که از این شاخص ها ۵ شاخص مربوط به تاریخ برگزاری، ساعت برگزاری، مکان برگزاری کارگاه، نحوه اطلاع رسانی و تکریم میهمانان و همکاران شرکت کننده، ۲ شاخص مربوط به محتوای آموزشی کارگاه و ۶ شاخص مربوط به ارزیابی مدرس کارگاه می باشد.

– زمان و مکان برگزاری کارگاه، نحوه اطلاع رسانی و تکریم میهمانان و همکاران شرکت کننده:

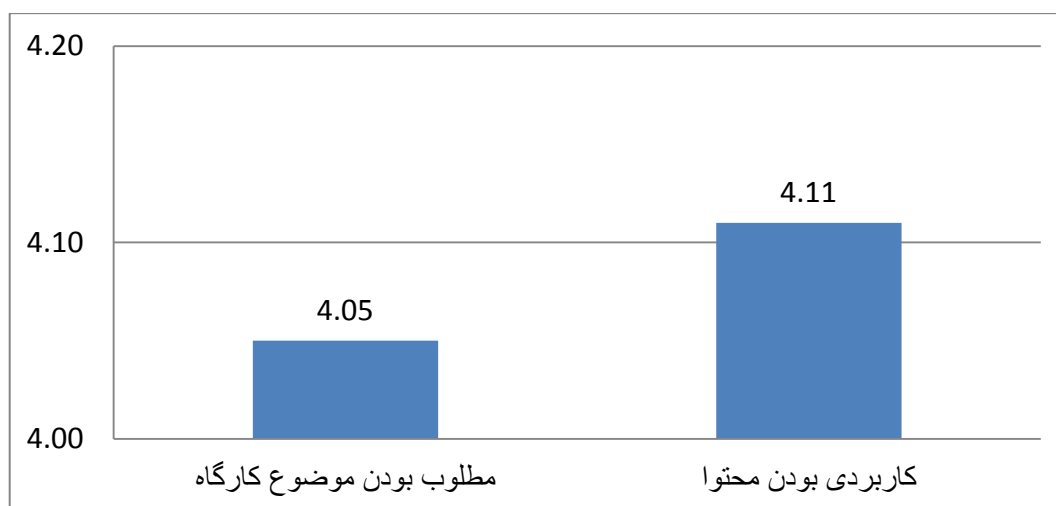
همان گونه که ملاحظه می شود از دیدگاه مخاطبان شاخص مطلوب بودن تاریخ برگزاری کارگاه امتیاز زیاد و بقیه شاخص ها امتیاز متوسط و کمی بالاتر را به خود اختصاص دادند.



نمودار ۱. ارزیابی زمان و مکان برگزاری کارگاه، نحوه اطلاع رسانی و تکریم میهمانان و همکاران شرکت کننده در کارگاه

– محتوای آموزشی کارگاه:

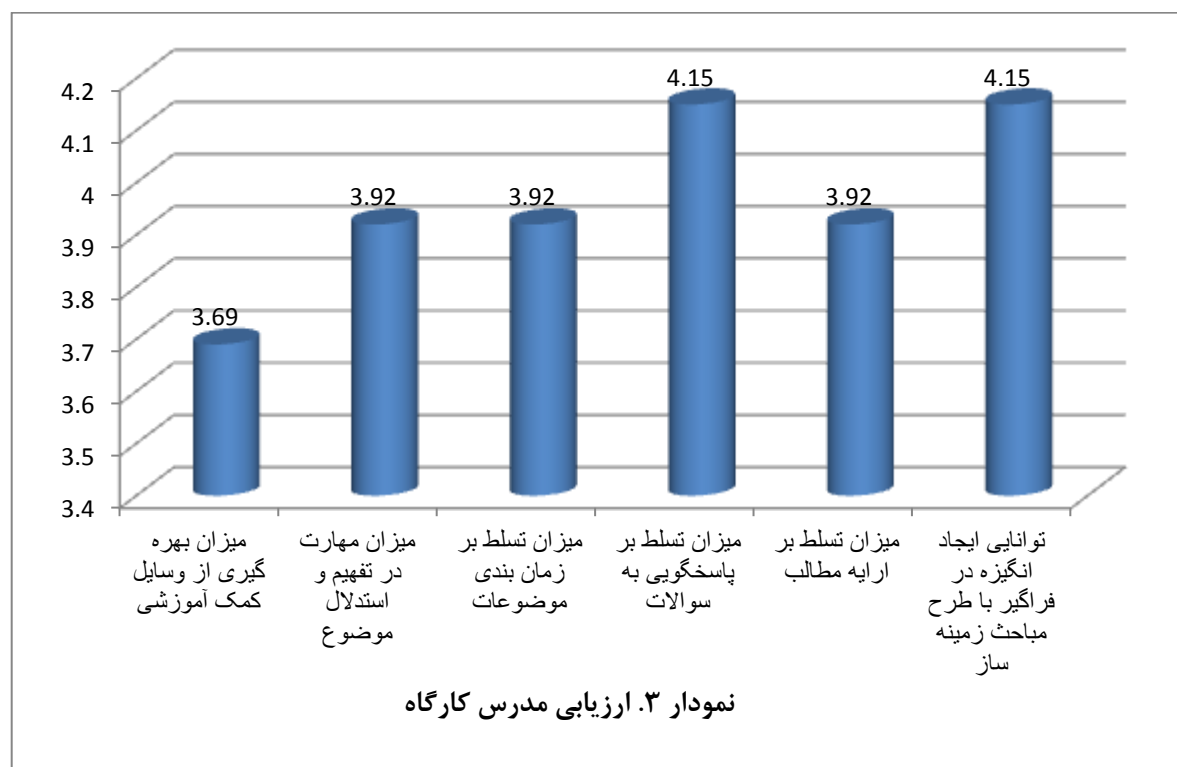
در زمینه محتوای آموزشی کارگاه هر ۲ شاخص مورد نظر شرکت کنندگان قائل به امتیاز "زیاد" و بالاتر از آن بودند.



نمودار ۲. ارزیابی محتوای آموزشی کارگاه



همان گونه که ملاحظه می شود از دیدگاه مخاطبان از ۷ شاخص معطوف به ارزیابی مدرس کارگاه کمترین امتیاز مربوط به تکریم میهمانان و همکاران شرکت کننده با امتیاز متوسط و بیشترین امتیاز مربوط به شاخص میزان تسلط مدرس بر ارائه مطالب با متوسط امتیاز بین زیاد و خیلی زیاد می باشد. بقیه شاخص ها امتیازی در حدود زیاد و کمی بالاتر را به خود اختصاص دادند.



ب- گزارش تحلیلی بر کارگاه آموزشی " استفاده از خدمات کتابخانه مجازی کشاورزی " سازمان تحقیقات، آموزش و

ترویج کشاورزی

در ادامه برگزاری کارگاه های توسعه توانمندی های مدرسین و اعضای هیأت علمی بویژه در حوزه پژوهشی کارگاه آموزشی " استفاده از خدمات کتابخانه مجازی کشاورزی " سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در سالن کمالی نژاد مرکز آموزش عالی امام خمینی در تاریخ ۹۶/۵/۳۰ با مدرسی خانم دکتر شه میرزادی برگزار گردید. . آشنایی با کتابخانه مجازی ، نحوه جستجوی اطلاعات در کتابخانه ها و پایگاههای اطلاعاتی از جمله سرفصل های این کارگاه بودند. حدود ۳۰ نفر از مدرسین و اعضای هیات علمی مرکز در کارگاههای یاد شده شرکت کرده بودند



ارزیابی کارگاه:

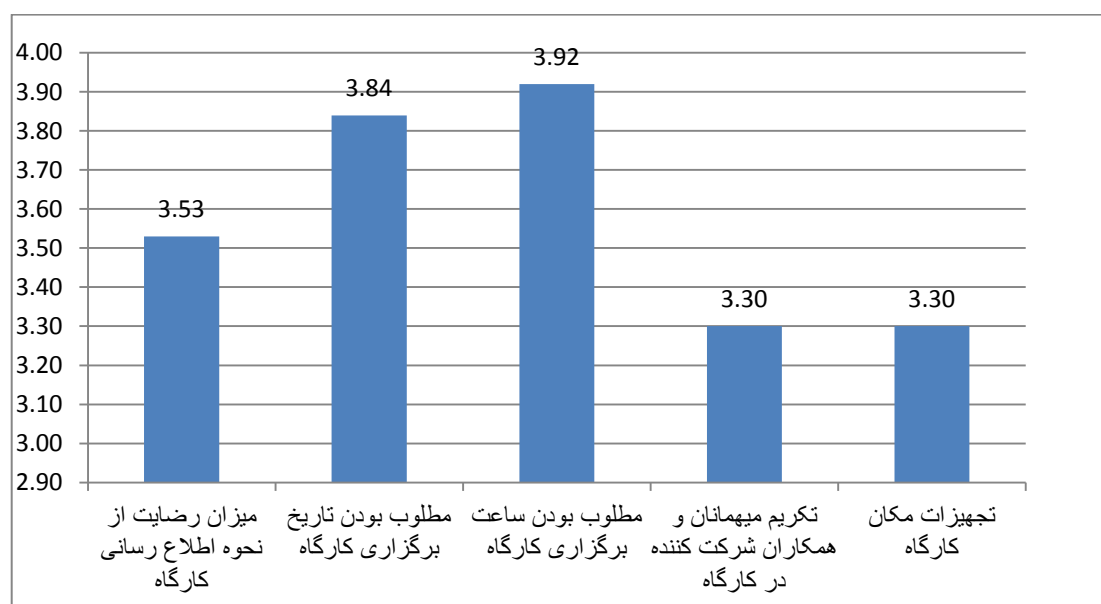
. آشنایی با پایگاه های اطلاعاتی داخلی و خارجی ، آشنایی با پایگاه goole scholar ، نحوه باز گذاری اطلاعات، آشنایی با سامانه علم سنجی،... از جمله سرفصل های این کارگاه بودند

آشنایی با کتابخانه مجازی ، نحوه جستجوی اطلاعات در کتابخانه ها و پایگاههای اطلاعاتی از جمله سرفصل های این کارگاه بودند. حدود ۳۰ نفر از مدرسین و اعضای هیات علمی مرکز در کارگاههای یاد شده شرکت کرده بودند

کارگاه آموزشی " استفاده از خدمات کتابخانه مجازی کشاورزی" سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی توسط شرکت کنندگان در کارگاه با ۱۳ شاخص ارزیابی شد و امتیاز (خیلی کم = ۱، کم = ۲، متوسط = ۳؛ زیاد = ۴ و خیلی زیاد = ۵) تعلق گرفت که از این شاخص ها ۵ شاخص مربوط به تاریخ برگزاری، ساعت برگزاری، مکان برگزاری کارگاه، نحوه اطلاع رسانی و تکریم میهمانان و همکاران شرکت کننده، ۲ شاخص مربوط به محتوای آموزشی کارگاه و ۶ شاخص مربوط به ارزیابی مدرس کارگاه می باشد.

– زمان و مکان برگزاری کارگاه، نحوه اطلاع رسانی و تکریم میهمانان و همکاران شرکت کننده:

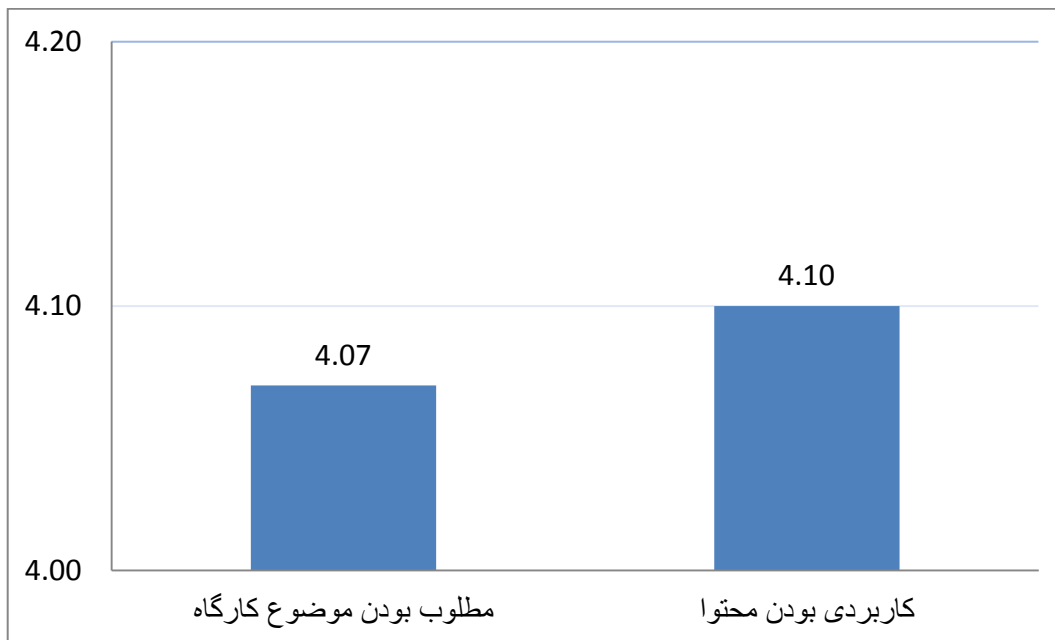
همان گونه که ملاحظه می شود از دیدگاه مخاطبان شاخص های مطلوب بودن ساعت و تاریخ برگزاری کارگاه امتیاز زیاد و بقیه شاخص ها امتیاز متوسط و کمی بالاتر را به خود اختصاص دادند.



نمودار ۴. ارزیابی زمان و مکان برگزاری کارگاه، نحوه اطلاع رسانی و تکریم میهمانان و همکاران شرکت کننده در کارگاه

–محتوای آموزشی کارگاه:

در زمینه محتوای آموزشی کارگاه هر ۲ شاخص مورد نظر شرکت کنندگان قائل به امتیاز "زیاد" بودند.

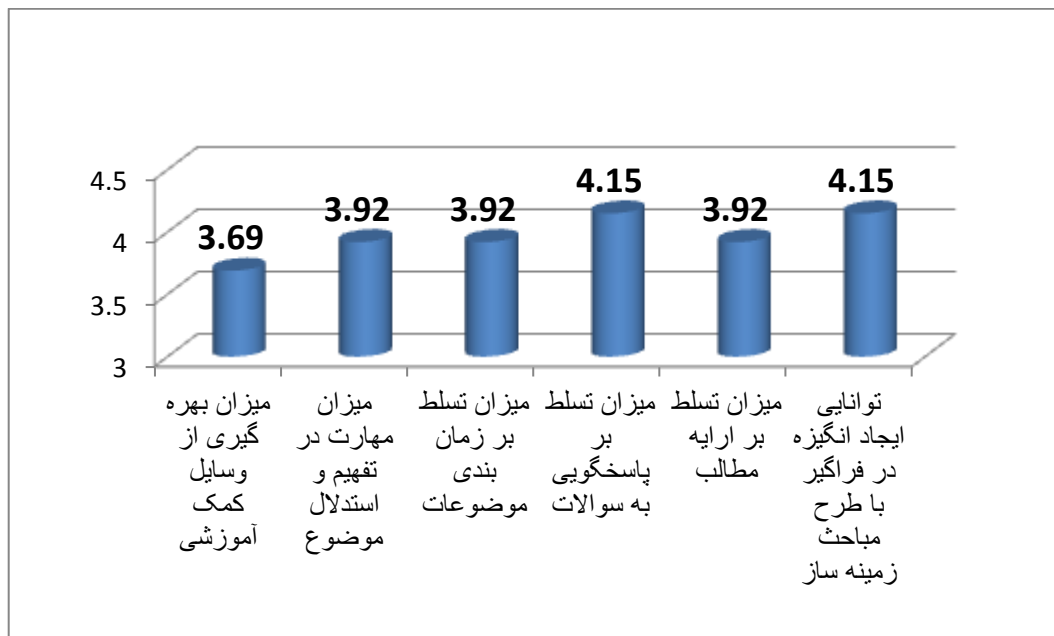


نمودار ۵. ارزیابی محتوای آموزشی کارگاه

– مدرس کارگاه:



همان گونه که ملاحظه می شود از دیدگاه مخاطبان از ۶ شاخص معطوف به ارزیابی مدرس کارگاه کمترین امتیاز مربوط به میزان بهره گیری از وسایل کمک آموزشی با امتیاز بین متوسط و زیاد و بیشتر متمایل به زیاد و بیشترین امتیاز مربوط به شاخص میزان تسلط مدرس به پاسخگویی به سئوالات و توانایی ایجاد انگیزه در فراگیر با طرح مباحث زمینه ساز با امتیاز کمی بیشتر از زیاد می باشد. بقیه شاخص ها امتیازی در حدود زیاد را به خود اختصاص دادند.



نمودار ۶. ارزیابی مدرس کارگاه

ج- گزارش تحلیلی بر کارگاه آموزشی " آشنایی با شرکت های دانش بنیان "

با هدف افزایش سطح دانش و اطلاعات مدرسین و اعضای هیأت علمی در زمینه ایجاد شرکتهای دانش بنیان، با همکاری دفتر تجاری سازی یافته های تحقیقاتی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کارگاه آموزشی " آشنایی با شرکت های دانش بنیان " در سالن کمالی نژاد مرکز آموزش عالی امام خمینی در تاریخ ۹۶/۶/۱۳ با مدرسی آقای دکتر ولدان مدیر کل محترم دفتر تجاری سازی یافته های سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج و سرکار خانم فرهاد نژاد کارشناس دفتر فوق برگزار گردید.



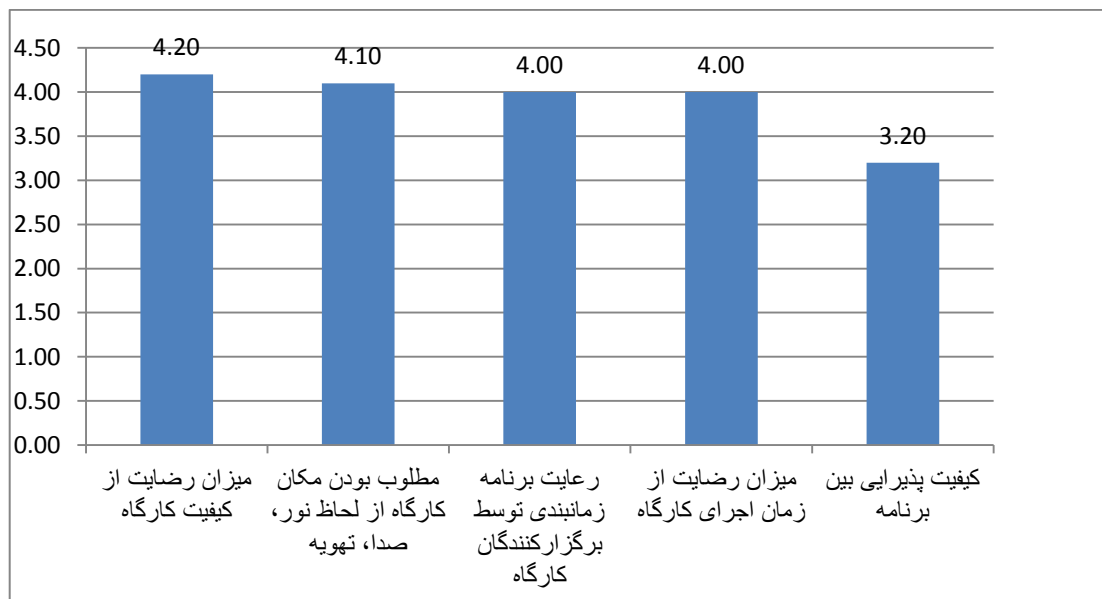


ارزیابی کارگاه:

کارگاه آموزشی " آشنایی با شرکت های دانش بنیان " توسط شرکت کنندگان در کارگاه با ۱۸ شاخص ارزیابی شد و امتیاز (خیلی کم = ۱، کم = ۲، متوسط = ۳؛ زیاد = ۴ و خیلی زیاد = ۵) تعلق گرفت که از این شاخص ها ۵ شاخص مربوط به ارزیابی کلی کارگاه آموزشی، ۵ شاخص مربوط به محتوای آموزشی کارگاه و ۸ شاخص مربوط به ارزیابی مدرس کارگاه می باشد.

– ارزیابی کلی کارگاه آموزشی:

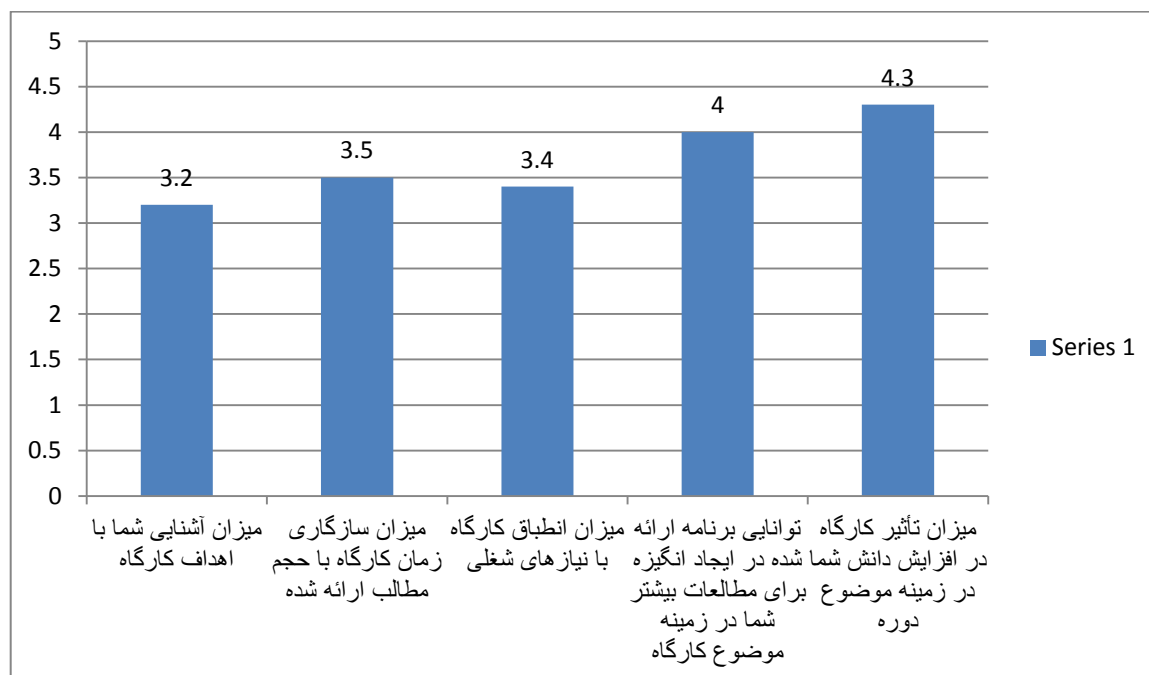
همان گونه که ملاحظه می شود از دیدگاه مخاطبان کمترین امتیاز به شاخص پذیرایی بین برنامه با امتیازی کمی بالاتر از متوسط و بقیه شاخص ها امتیاز زیاد و کمی بالاتر را به خود اختصاص دادند.



نمودار ۷. ارزیابی کلی کارگاه آموزشی

– محتوای آموزشی کارگاه:

در زمینه محتوای آموزشی کارگاه بالاترین امتیاز مربوط به میزان تأثیر کارگاه در افزایش دانش فراگیران در زمینه موضوع دوره با امتیاز کمی بیشتر از زیاد بود و بقیه شاخص ها امتیاز کمی بیشتر از متوسط تا زیاد را به خود اختصاص دادند.



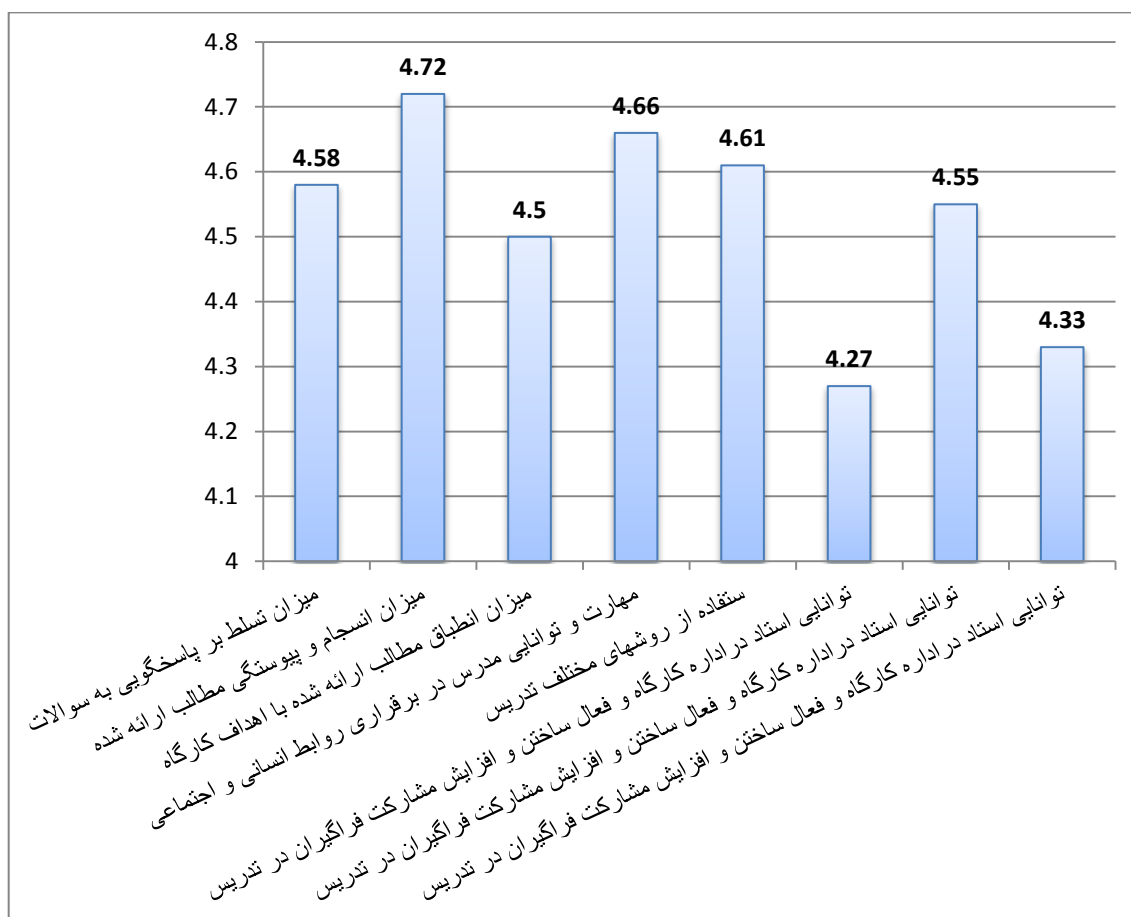
نمودار ۸. ارزیابی محتوای آموزشی کارگاه

مدرس کارگاه:



همان گونه که ملاحظه می شود از دیدگاه مخاطبان از ۸ شاخص معطوف به ارزیابی مدرس کارگاه کمترین امتیاز مربوط به توانایی استاد در اداره کارگاه و فعال ساختن و افزایش مشارکت فراگیران در تدریس با امتیاز کمی بیشتر از زیاد و بیشترین امتیاز مربوط به شاخص میزان

انسجام و پیوستگی مطالب ارائه شده با امتیاز نزدیک به خیلی زیاد می باشد. بقیه شاخص ها امتیاز بالاتر از زیاد تا نزدیک به خیلی زیاد را به خود اختصاص دادند.



نمودار ۹. ارزیابی مدرس کارگاه

جمع بندی و نتیجه گیری

در یک جمع بندی کلی می توان اظهار داشت که هر سه کارگاه برگزار شده مورد استفاده و استقبال مدرسان و اعضای هیات علمی مرکز قرار گرفته است. جهت ارزیابی این کارگاه ها از فرم های ارزشیابی محقق ساخته استفاده گردید. اطلاعات استخراج شده از فرم های ارزیابی در نرم افزار spss و excel وارد و ضمن تجزیه و تحلیل اطلاعات، نمودار های مربوطه نیز ترسیم گردید. کارگاه های آموزشی "آشنایی کاربردی سامانه علم سنجی از دیدگاه مخاطبان از نقطه نظر تاریخ برگزاری کارگاه امتیاز زیاد را به خود اختصاص دادند. از نظر محتوای آموزشی کارگاه، شرکت کنندگان در حد "زیاد" و بالاتر آن را ارزیابی کرده اند. از دیدگاه مخاطبان از ۷ شاخص معطوف به ارزیابی مدرس کارگاه کمترین امتیاز مربوط به تکریم میهمانان و همکاران شرکت کننده با امتیاز متوسط و بیشترین امتیاز مربوط به شاخص میزان تسلط مدرس بر ارائه مطالب با متوسط امتیاز بین زیاد و خیلی زیاد می باشد. بقیه شاخص ها امتیازی در حدود زیاد و کمی بالاتر را به خود اختصاص دادند.

کارگاه آموزشی " استفاده از خدمات کتابخانه مجازی کشاورزی" سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی توسط شرکت کنندگان در کارگاه با ۱۳ شاخص ارزیابی شد از دیدگاه مخاطبان شاخص های مطلوب بودن ساعت و تاریخ برگزاری کارگاه امتیاز زیاد و بقیه شاخص ها امتیاز متوسط و کمی بالاتر را به خود اختصاص دادند. شرکت کنندگان در کارگاه محتوای آن را در حد زیاد ارزیابی کرده اند.

از دیدگاه مخاطبان از ۶ شاخص معطوف به ارزیابی مدرس کارگاه کمترین امتیاز مربوط به میزان بهره‌گیری از وسایل کمک آموزشی با امتیاز بین متوسط و زیاد و بیشتر متمایل به زیاد و بیشترین امتیاز مربوط به شاخص میزان تسلط مدرس به پاسخگویی به سئوالات و توانایی ایجاد انگیزه در فراگیر با طرح مباحث زمینه‌ساز با امتیاز کمی بیشتر از زیاد می‌باشد. بقیه شاخص‌ها امتیازی در حدود زیاد را به خود اختصاص دادند.

در ارزیابی کارگاه آموزشی "آشنایی با شرکت‌های دانش‌بنیان" از دیدگاه مخاطبان کمترین امتیاز به شاخص پذیرایی بین برنامه با امتیازی کمی بالاتر از متوسط و بقیه شاخص‌ها امتیاز زیاد و کمی بالاتر را به خود اختصاص دادند. در زمینه محتوای آموزشی کارگاه "آشنایی با شرکت‌های دانش‌بنیان" بالاترین امتیاز مربوط به میزان تأثیر کارگاه در افزایش دانش فراگیران در زمینه موضوع دوره با امتیاز کمی بیشتر از زیاد بود و بقیه شاخص‌ها امتیاز کمی بیشتر از متوسط تا زیاد را به خود اختصاص دادند. دیدگاه مخاطبان از ۸ شاخص معطوف به ارزیابی مدرس کارگاه کمترین امتیاز مربوط به توانایی استاد در اداره کارگاه و فعال ساختن و افزایش مشارکت فراگیران در تدریس با امتیاز کمی بیشتر از زیاد و بیشترین امتیاز مربوط به شاخص میزان انسجام و پیوستگی مطالب ارائه شده با امتیاز نزدیک به خیلی زیاد می‌باشد. بقیه شاخص‌ها امتیاز بالاتر از زیاد تا نزدیک به خیلی زیاد را به خود اختصاص دادند.