

ارزیابی سطح تربیت شهروندی دانشآموختگان دانشگاه فرهنگیان

(مطالعه موردی: پر迪س حکیم فردوسی)^۱

حسنعلی گرمابی^۲

حسن مظاہری^۳

چکیده

هدف این مقاله ارزیابی میزان برخورداری دانشآموختگان پر迪س حکیم فردوسی دانشگاه فرهنگیان از تربیت شهروندی بوده است. این پژوهش، تحقیق توصیفی و کاربردی است و در انجام آن از روش پیمایشی و ابزار پرسشنامه محقق‌ساخته استفاده شده است. جامعه پژوهشی شامل دو جامعه کارکنان و دانشآموختگان بود. انتخاب نمونه کارکنان به تعداد ۲۰ نفر با روش نمونه‌گیری هدفمند و نمونه‌گیری از جامعه ۱۸۰ نفری دانشآموختگان سال ۱۳۹۶ با روش نمونه‌گیری در دسترس در زمان دانشآموختگی، به تعداد ۶۸ نفر انجام شد. برای گردآوری اطلاعات کامل‌تر سه نوع پرسشنامه محقق‌ساخته به همان مؤلفه‌ها برای دو جامعه پژوهشی کارکنان و دانشآموختگان دانشگاه فرهنگیان پر迪س حکیم فردوسی (پرادران) استان البرز تنظیم شد: (الف) ارزیابی کارکنان ب) خودارزیابی دانشآموختگان (ج) ارزیابی دانشآموختگان از همتایان. تحلیل اطلاعات به دست آمده با استفاده از آمار توصیفی (میانگین) و استنباطی (تحلیل واریانس) انجام گردید. یافته‌های پژوهش نشان داد که میزان برخورداری دانشآموختگان موردمطالعه از دانش شهروندی در حد متوسط و در بخش‌های نگرش و مهارت در حد بالاتر از متوسط و زیاد است. همچنین میزان برخورداری دانشآموختگان از تربیت شهروندان در دیدگاه همتایان و کارکنان متوسط و از منظر خود دانشآموختگان بالاتر از متوسط می‌باشد. از سوی دیگر یافته‌ها نشان داد بهصورت کلی بین میانگین خودارزیابی با ارزیابی دانشآموختگان از همتایان و ارزیابی کارکنان تفاوت معنادار وجود دارد؛ اما بین ارزیابی کارکنان با ارزیابی دانشآموختگان از همتایان خود بهصورت کلی و به تفکیک مؤلفه‌ها تفاوت معنادار وجود ندارد.

واژه‌های کلیدی: تربیت شهروندی، شهروند، دانشآموختگان، دانشگاه فرهنگیان.

تأیید نهایی: ۱۴۰۰/۱۲/۲۵

۱. تاریخ وصول: ۱۴۰۰/۰۷/۰۸

۲. دکترای تخصصی، مدرس دانشگاه فرهنگیان، تهران، ایران (نویسنده مسئول) h.garmaby@yahoo.com

۳. دکترای تخصصی، پژوهش و برنامه ریزی آموزشی

۱. مقدمه

هویت آدمی دو وجه فردی و جمعی دارد که در انواع و جنبه‌های مختلف تحقق می‌یابد (شورای عالی انقلاب فرهنگی، ۱۳۹۰). لذا تربیت به مثابه یک فعالیت برای هویت بخشی به آدمی، منحصر به بخشی از وجود او نبوده و کل ابعاد وجودی انسان را در بر می‌گیرد. پرداختن به این ابعاد، انواع تربیت جسمانی، تربیت معنوی، تربیت اجتماعی یا تربیت شهریوندی و غیره را پدید آورده است. یکی از مهم‌ترین آن‌ها تربیت شهریوندی است که در این مقاله بدان پرداخته شده است.

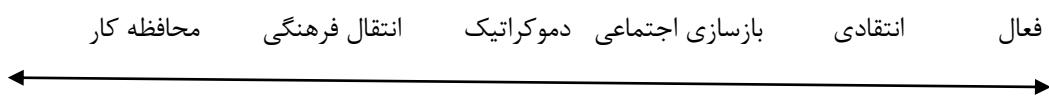
«شهریوند» از منظر لغوی یعنی اهل یک شهر یا یک کشور، کسی که در شهر زندگی می‌کند (فرهنگ معین، ۱۳۸۷)؛ لذا به طور ساده شهریوند یعنی کسی که اهل یک شهر یا کشور به شمار می‌آید و در آن شهر یا کشور دارای حقوقی است. در فرهنگ علوم سیاسی شهریوند چنین تعریف شده است: «کسی که از حقوق مدنی یا امتیازات مندرج در قانون اساسی یک کشور برخوردار است» (رضایی پور، ۱۳۸۵: ۹). وقتی شهریوند دارای حقوقی است و این حقوق در قانون اساسی کشور او تعیین شده است این حقوق موجب تشکیل نهادی می‌شود که برآورده ساختن آن حقوق جزء تکالیف آن نهاد محسوب گردیده و آن نهاد معمولاً دولت نامیده می‌شود از این‌رو معمولاً شهریوند در مقابل دولت تعریف می‌گردد و فردی است در ارتباط با دولتی که از سویی برخوردار از حقوق سیاسی و مدنی است و از سویی دیگر در برابر دولت، دارای تکالیفی است و این رابطه، شهریوندی نامیده می‌شود (عیوضی و باب‌گوره، ۱۳۹۱: ۱۸۹). البته با گذشت زمان مفهوم شهریوندی مانند خیلی از مفاهیم علوم انسانی دچار تغییراتی شده است. با این توضیح که شهریوندی به عنوان یک مفهوم به جهان باستان برمی‌گردد؛ اما مدل شهریوندی که در اواخر ۱۹۴۰ به وسیله تی اچ مارشال^۱ طرح شد به عنوان نقطه شروعی کلاسیک برای هر بحثی در نظر گرفته می‌شود تا دهه ۱۹۶۰ از نفوذ گستردگی برخوردار نبود از دهه ۱۹۶۰ شهریوندی به مباحثات گسترده‌ای تبدیل گشت (نش، ۱۳۹۳: ۱۸). همان‌طور که اشاره شد شهریوند بیشتر در داخل یک کشور یا واحد سیاسی معنا پیدا می‌کند؛ اما امروزه این واحد سیاسی گسترش پیدا کرده و از شهریوند جهانی نیز سخن به میان می‌آید. عیوضی و باب‌گوره (۱۳۹۱) در پژوهشی بیان کرده‌اند، شهریوندی مقوله‌ای است بینگر رابطه سیاسی فرد و اجتماع که عناصر و شاکله آن حقوق، تکالیف، مشارکت و هویت هستند مقوله شهریوندی بسته به قرارگرفتن در بسترهای اجتماعی مختلف، تحولات تاریخی گوناگون پیشامدرن، مدرن و پسامدرن را پشت سر گذاشته است. طوری که در هر یک از دوره‌ها روابط عناصر و شاکله آن متغیر و متفاوت بوده است. آخرین مرحله تکامل شهریوندی میل به شهریوند جهانی در دوره پسامدرن و در بستر اجتماعی جهانی شدن است. قائدی (۱۳۸۵) نیز در پژوهشی بیان کرده است تربیت شهریوند آینده از سه پدیده جهانی شدن، روندهای دمکراتیک و فناوری اطلاعات و ارتباطات متأثر است به همین لحاظ می‌توان گفت شهریوند آینده حداقل دارای سه خصوصیت جهانی، دموکراتیک و فناوری باشد.

برخورداری از حقوق و انجام تعهدات چه در سطوح محلی، ملی و چه در سطح جهانی مستلزم کسب صلاحیت‌هایی از سوی شهریوندان است که تربیت شهریوندی در این راستا موضوعیت پیدا می‌کند. دو نوع رویکرد در تربیت شهریوندی وجود دارد: (الف) رویکرد ایستایی ب) رویکرد ایستایی چگونگی کارکرد جامعه و دولت به دانش‌آموزان تدریس می‌شود و نقش فعلی آنان در آن فرایند مورد تشویق قرار می‌گیرد. در رویکرد تحولی به

1 . T.H. Marshall

2 . Nash

دانش آموزان کمک می شود تا مهارت های تصمیم گیری، کنش اجتماعی و گاه انتقادی که برای تعیین و شناخت مسائل جامعه لازم است را رشد دهدن (بنکس^۱، ۲۰۰۸، به نقل از چاوز^۲). از رویکرد ایستایی به عنوان رویکرد محافظه کار و یا حتی انتقال فرهنگی میز یاد می شود که بیشتر به دنبال حفظ وضع موجود است اما در رویکرد تحولی یا فعال دیدگاه های انتقادی، بازسازی اجتماعی یا تغییر اجتماعی و دموکراتیک نقش آفرینی می کنند. « تربیت شهروندی را نیز مانند دیگر عرصه ها و جنبه های تربیتی می توان در پیوستاری از رویکرد فعال و ترقی خواه تا رویکرد منفعل و سنت گرا تقسیم نمود. در یک طرف پیوستار که تربیت شهروند فعال را شامل می شود تأکید بر کسب دانش و بینش و نگرش لازم برای ارتقای رشد، تحول و خلاقیت و در طرف دیگر پیوستار تأکید بر حفظ وضع موجود، پایبندی به سنت ها، ارزش ها که از گذشتگان به ارث رسیده، وفاداری، سرسپردگی و فرمان بردار بودن می باشد» (قلتاش، ۱۳۹۱: ۲۶).



بدیهی است که هر کدام از رویکردها و دیدگاه های موردا شاره، الهامات و استلزماتی را برای عناصر تربیت مانند برنامه درسی، نقش معلم، یادگیرنده و غیره به بار می آورد. برای مثال دیدگاه هایی مانند انتقادی، بازسازی اجتماعی بیان می کنند برای دستیابی به جامعه دموکراتیک باید دانش آموزان را با روحیه انقلابی تربیت کرد تا بتوانند با تمسمک به آگاهی یا انتقاد، این وضعیت را چنان که هست دریابند و بشناسند و سپس منشأ تغییر و تحول اساسی در نظام سیاسی اجتماعی خود برای محو ساختارهای غیر دموکراتیک شوند (مهر محمدی، ۱۳۹۲: ۱۲۷). زیرا در همین راستا بیان می کند که معلم باید کنش دموکراتیک داشته باشد و به تظاهرات فرهنگی گروه های مختلف دانش آموزی در برابر برنامه درسی که در صدد محو خرد فرهنگ ها و حاکمیت فرهنگ طبقه حاکم است واکنش معقول و همدلانه نه تحقیرآمیز و سرکوب گرایانه نشان دهد (همان).

در کشور ما نیز مطالعه اسناد قانونی و ملی که اساساً از دین اسلام مأخوذه شده اند نشان می دهد که سیاست تربیت شهروندی فعال پیش بینی شده است. برای مثال ۲ قانون اساسی بر نفی هرگونه ستمگری، ستم کشی، سلطه گری و سلطه پذیری، در اصل ۳ بر مشارکت عامه مردم در تعیین سرنوشت سیاسی، اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی خویش در اصول ۱۹ و ۲۰ بر رعایت حقوق همه مردم به عنوان انسان بدون توجه به قومیت، نژاد، جنسیت، زبان و غیره، یا در اصل ۵۰ بر مراقبت از محیط زیست تأکید شده است (قلتاش، ۱۳۹۱). انقلاب اسلامی ایران بر قرائت اسلام دموکراتیک متکی است از این رو بحث تربیت شهروندی برای نظام تربیت جمهوری اسلامی ایران نیز از اهمیت و موضوعیت برخوردار است (مهر محمدی، ۱۳۹۲).

تربیت شهروندی با هر رویکرد انجام گیرد به دنبال تغییر دانش، نگرش و مهارت شهروندان است لذا ابعاد تربیت شهروندی مبتنی بر ابعاد یادگیری است یعنی شناختی، عاطفی و اجتماعی، و رفتاری (سنند تربیت شهروند جهانی^۳، ۱۳۹۲: ۱۵). به عبارت دیگر تربیت شهروندی دارای ابعاد نگرشی، دانشی و مهارتی است (کیشانی فراهانی، فرمهیانی فراهانی و رهنما، ۱۳۹۲). صاحب نظران برای این ابعاد مؤلفه ها و شاخص هایی برشمرده اند. جمالی، طالب زاده

1 .Banks

2 .Chavez

3 . Global citizenship education

و ابوالقاسمی (۱۳۹۲) در پژوهشی پس از بررسی منابع مختلف برای بُعد دانش شهروندی مؤلفه‌های دانش درباره قوانین و مقررات کشور، عوامل محل و آسیب‌رسان محیط‌زیست، اهمیت رسانه‌ها، نظام انتخاباتی کشور، وظایف دولت و مجلس، وابستگی متقابل جهانی و مسائل و چالش‌های آن، اشکال مختلف حکومت، حقوق و وظایف شهروندی، نقش و اهمیت خانواده و نقش سازمان‌های بین‌المللی را استخراج کرده‌اند. در بُعد نگرشی مؤلفه‌های پذیرش تنوع و تکثر، حس وطن‌پرستی، قدرشناسی میراث فرهنگی، روحیه عدالت‌خواهی، احترام به حقوق دیگران و انتقادگری و انتقاد‌پذیری را معرفی کرده‌اند و بالاخره برای بُعد مهارتی مؤلفه‌های حل مسئله، استفاده درست از امکانات شهری، مسئولیت‌پذیری، برقراری ارتباط، خودآگاهی، ارزیابی نقادانه مسائل، رعایت بهداشت عمومی و فردی، توانایی گفتگو و مهارت همدلی را ذکر کرده‌اند و این مؤلفه‌ها در پژوهش حاضر مدنظر قرار گرفته‌اند. حیدری و مرزوqi (۱۳۹۷) به این نتیجه رسیده‌اند رشد مهارت‌های شهروندی سایبری می‌تواند نتایج مثبت برای دانشجویان و دانشگاه از جمله استفاده بهینه از فضای مجازی و افزایش اشتیاق تحصیلی دانشجویان داشته باشد. همانا، باربر و تورنی^۱ (۲۰۰۶) بیان می‌کنند تربیت شهروندی مستلزم آن است که یادگیرنگان در بیان عقاید خویش احساس اطمینان و اعتماد داشته باشند، که به تسهیل رشد آن‌ها به عنوان افراد متعهد و فعل اجتماعی و سیاسی بینجامد. کلوج و هلدن^۲ (۲۰۰۵) می‌گویند تربیت شهروندی مستلزم آن است که یادگیرنگان در تجربه‌های معنادار یادگیری است به‌گونه‌ای که دیدگاه و تجرب سایر افراد و گروه‌ها را شناسایی کنند، مهارت تفکر انتقادی، مباحثه، همکاری، حل تعارض و کشمکش و مشارکت دموکراسی را کسب کنند، به قوه خلاقیت خویش اعتماد کنند و تجربی در زمینه «اقدام برای تغییر» کسب کنند.

حسینی مهر، سیف نراقی و شریعتمداری (۱۳۹۰) در پژوهشی مهارت‌های شهروندی موردنیاز دانش‌آموزان در برنامه درسی دوره راهنمایی را شناسایی کرده‌اند و بیان می‌کنند در برنامه درسی فعلی دوره راهنمایی تحصیلی نیاز و آسیب‌پذیری از لحاظ مهارت‌های شهروندی وجود دارد و این نیازها در ابعاد فردی، فرهنگی و سیاسی نمود بیشتری دارد از سویی هنوز جایگاه واقعی و ضرورت انکارناپذیری برنامه درسی مبتنی بر تربیت شهروندی برای معلمان ملموس نیست.

بدیهی است تدارک فرصت‌هایی برای کسب تجربه‌های معنادار برای رشد اجتماعی سیاسی نیازمند آن است که نظام آموزشی هر کشوری تربیت شهروندی را به جد دنبال نماید در این میان نقش معلم به عنوان تأثیرگذارترین عنصر نظام آموزشی حیاتی است و ایفای چنین نقش حیاتی نیز مستلزم داشتن معلمانی شایسته و دارای صلاحیت‌های موردنیاز شهروند مطلوب است. قادری (۱۳۹۶) می‌گوید: تغییر نظام تربیت‌معلم و برنامه درسی آن، آغاز هرگونه حرکتی است. وی به ظرفیت فرهنگی تربیت‌کننده معلم اشاره می‌سازد که تاندازه‌ای با تربیت شهروندی قربات موضوعی دارد و استانداردهایی برای ظرفیت فرهنگی تربیت‌کننده معلم بر می‌شمرد که برخی از آن‌ها عبارت‌اند از:

- معلمان را فرهنگ‌هایی که قرار است در مدرسه ملاقات کنند آشنا سازند.
- کثرت‌گرایی فرهنگی را در میان معلمان تقویت کنند.
- روش‌هایی که عدالت اجتماعی را در مدارس افزایش می‌دهد به معلمان آموزش دهند.

1.Homana,Barber & Torney

2.Clough & Holden

میلر^۱(۱۳۸۶) نیز در هر کدام از دیدگاه‌های انتقال فرهنگی، دموکراتیک و تغییر اجتماعی برای معلم وظایف و نقش تعریف می‌کند که در دیدگاه انتقال فرهنگی معلم مسئولیت اصلی انتقال دانش، ارزش‌ها و انتظارات جامعه را بر عهده دارد. در دیدگاه دموکراتیک فضایی فراهم می‌کند که مسائل اجتماعی با مشارکت دانشآموzan مورد بحث و بررسی قرار می‌گیرد و در دیدگاه تغییر اجتماعی معلم آمادگی حضور در عمل اجتماعی را دارد و رابط اساسی و تعیین‌کننده بین مدرسه و جامعه محلی است.

بر اساس آنچه گفته شد می‌توان گفت که در تربیت شهروندی نیز همانند سایر گونه‌های تربیتی معلم مهم‌ترین عنصر تلقی می‌شوند و همان‌طور که سیجس و اکر^۲(۲۰۰۹) مطرح می‌کنند اجرای تغییر آموزشی قویاً تحت تأثیر درک و نگرش معلم از تغییر مربوطه است. برای مثال وقتی از قابلیت هنر در تربیت شهروندی سخن می‌گوییم ضرورت تلفیق هنر با برنامه‌های درسی در راستای تربیت شهروندی و اهتمام معلم به این امر را نمایان می‌گردد. مطابق گفته دیویی هنر یک زبان بین‌المللی است و از این طریق ارتباط کامل و بدون مانع بین افراد برقرار می‌شود (ملکی و گرمابی، ۱۳۹۷) یا بیر^۳(به نقل از پایnar، Rienoldz، اسلاتری و تابمن^۴ ۲۰۰۸) خواستار توجه به مضمون و محتوای اجتماعی آثار هنری است و می‌گوید دانشآموzan بایستی رمزگشایی موضوعات نژاد، طبقه، جنسیت موجود در آثار هنری را یاد بگیرند و از طریق تولید آثار زیبا‌شناختی دیدگاه‌ها و نقطه نظرات اخلاقی‌تری درباره آن موضوعات بیان کنند. به عبارت دیگر اگر معلم دغدغه و دل‌مشغولی تربیت شهروندی را داشته باشد با استفاده از هنر می‌تواند در راستای تربیت شهروند خوب ملی و جهانی گام بردارد.

با توجه به آنچه بیان شد و مطابق گفته قادری (۱۳۹۶) که تغییر نظام تربیت‌معلم نقطه آغاز هرگونه حرکتی است می‌توان گفت کسب صلاحیت‌ها و شایستگی‌های شهروندی از سوی دانشجو معلمان در تربیت‌معلم امری ضروری است تا معلمان آینده ابتدا خود واجد آن شایستگی‌ها بوده و سپس در آینده نسبت به تربیت شهروندان خوب گام بردارند. لذا پژوهش در این راستا در نظام‌های تربیت‌معلم ضروری است. و این امر توسط برخی محققان - البته نه به‌طور ویژه برای دانشگاه فرهنگیان - انجام شده است.

نزاستلس و رُمو^۵(۲۰۱۶) در مطالعه‌ای بیان کردند با عنایت به بذل توجه به آموزش شهروند جهانی، برنامه‌های درسی تربیت‌معلم باهدف آمادگی معلمان جهت تربیت دانشآموzan به عنوان شهروندان جهانی و مشارکت‌کننده تعیین شده است اما در مجموع استادان تربیت‌معلم، دیدگاه و نگرش جهانی محدودی داشته‌اند.

جرار^۶(۲۰۱۲) تأکید می‌کند معلمان باید برای توسعه درک خود از تربیت به ابعاد و چشم‌اندازهای مختلف شهروند جهانی بیندیشند و در این اندیشیدن و آگاهی ایدئولوژی سیاسی، فرهنگ پلورالیستی، فلسفه جهان‌شمول، ارتباطات عقلانی، چالش‌های جهان اجتماعی، مسائل بشردوستانه و زیست‌محیطی را در نظر بگیرند.

دوسى، استین باج و مستى^۷(۲۰۱۲) در پژوهشی با عنوان تربیت شهروندی در جامعه چند فرهنگی: عمل معلمان؛ با ۴۷ معلم مصاحبه‌ای انجام دادند که آن‌ها در کلاس در خصوص آموزش شهروندی و ترویج عادت‌های بین فرهنگی

1 . Miler

2 . Thijs & Akker

3 .Beyer

4 . Pinar,Rinolds,Slattery & Taubman

5 .Estelles & Romeo

6.Jarrar

7 . Dusi Steinbach & Messetti

چه اقداماتی انجام می‌دهند؟ معلمان اقدامات خود را در هفت مقوله توصیف کرده‌اند: تعلق، به رسمیت شناختن تفاوت‌ها، گوش دادن به دیگران، مدیریت تعارض، مشارکت، تدوین قوانین و ایجاد اجتماعات و انجمن. برخی از این اقدامات هنوز نهادینه نشدنده بنا بر این معلمان در تلاش هستند تا عادت‌های دموکراسی را پرورش دهند تا به صورت خاص درون مؤسسات آموزشی آن‌ها و جامعه گسترده‌تر، این عادت‌ها احساس گردد. از سوی دیگر انتقال اعلامیه جهانی حقوق بشر و اخلاق به عمل روزمره نمی‌تواند به تنها بی توسط معلمان انجام شود بلکه به اقداماتی از سوی بزرگ‌سالان در سطح گسترده‌ای از جامعه نیاز دارد همچنین معلمان به آموزش‌های خاص برای هدایت کردن و جهت دادن به این اقدامات نیاز دارند.

دیویس، هاربر و یاماشیتا^۱ (۲۰۰۵) در مصاحبه‌ای با دانشجو معلمان در صدد احصاء نیازهای آموزشی دانشجو معلمان در مورد تربیت شهروند جهانی بودند یافته‌های آن‌ها نشان داد که نیازهای دانشجو معلمان شبیه نیازهایی است که توسط معلمان مدارس ذکر شده است نیازهایی از قبیل کمبود منابع مناسب، کمبود زمان برای جستجو از طریق منابع، عدم توجه کافی برنامه درسی به تربیت شهروند جهانی. از سوی دیگر برخی نیازهای خاص دانشجو معلمان شامل موارد زیر است:

- ۱- فرصلت‌های تجربی برای نحوه آموزش شهروندی به کودکان
- ۲- عدم علاقه و درک معلمان با سابقه نسبت به موضوع شهروندی
- ۳- فشار و استرس عالی و کامل ظاهر شدن در صحنه عمل
- ۴- توجه به نیازهای آنان در دوران تحصیل

بررسی پژوهش‌های انجام‌گرفته نشان می‌دهد که در زمینه میزان تحقق اهداف تربیت شهروندی در دانش‌آموختگان دانشگاه فرهنگیان پژوهش خاصی انجام نگرفته است. بر این اساس در این پژوهش صلاحیت‌های دانش‌آموختگان دانشگاه فرهنگیان که در آستانه شروع اولین سال معلمی خویش هستند- از منظر تربیت شهروندی مورد کاوش قرار گرفته است. همان‌طور که اشاره شد ابعاد تربیت شهروندی مبتنی بر ابعاد یادگیری است لذا صلاحیت‌های دانش‌آموختگان دانشگاه فرهنگیان بر اساس سؤالات زیر، از منظر دانش، نگرش و مهارت شهروندی از دیدگاه سه گروه کارکنان، خودارزیابی دانش‌آموختگان و ارزیابی دانش‌آموختگان از همتایان خود، مورد بررسی قرار گرفته است و همچنین دیدگاه‌های این سه گروه باهم مقایسه گردیده است.

۱- سوالات تحقیق

- ۱) تا چه اندازه دانش‌آموختگان دانشگاه فرهنگیان از دانش شهروندی لازم برخوردارند؟
- ۲) تا چه اندازه دانش‌آموختگان دانشگاه فرهنگیان از نگرش شهروندی لازم برخوردارند؟
- ۳) تا چه اندازه دانش‌آموختگان دانشگاه فرهنگیان از مهارت شهروندی لازم برخوردارند؟
- ۴) میزان برخورداری دانش‌آموختگان از ابعاد تربیت شهروندی در مقایسه با یکدیگر چگونه است؟
- ۵) آیا بین نتایج ارزیابی کارکنان، خودارزیابی و ارزیابی دانش‌آموختگان از همتایان خویش تفاوت وجود دارد؟

۲- روش تحقیق

روش این پژوهش توصیفی- پیمایشی است. جامعه پژوهشی شامل دو جامعه کارکنان و دانش‌آموختگان بود. منظور از کارکنان، اعضای هیأت علمی و کارشناسان پرdis می‌باشد که بیشترین شناخت را در طول تحصیل از

دانش آموختگان داشتند لذا نمونه‌گیری از این جامعه، با روش نمونه‌گیری هدفمند انجام شد و به تعداد ۲۰ نفر انتخاب شدند. جامعه دوم نیز خود دانش آموختگان ۱۳۹۶ بود که در سال ۱۳۹۲ در مقطع کارشناسی پیوسته پذیرفته شده بودند این جامعه ۱۸۰ نفر بود که نمونه‌ای به تعداد ۶۸ نفر با روش نمونه‌گیری در دسترس در زمان دانش آموختگی برگزیده شدند. ابزار گردآوری اطلاعات پرسشنامه محقق ساخته بوده که در آن گوییه‌ها بر اساس مطالعه پیشینه نظری به ویژه (جمالی و دیگران، ۱۳۹۲) در سه بخش دانش (۱۰ مؤلفه)، نگرش (۸ مؤلفه) و مهارت (۱۰ مؤلفه) تنظیم شدند. برای دقت بیشتر و گردآوری اطلاعات کامل‌تر سه نوع پرسشنامه به همان مؤلفه‌ها برای دو جامعه پژوهشی کارکنان و دانش آموختگان دانشگاه فرهنگیان پردازیس حکیم فردوسی (برادران) استان البرز تنظیم شد: الف) ارزیابی کارکنان ب) خودارزیابی دانش آموختگان ج) ارزیابی دانش آموختگان از همتایان. تجزیه تحلیل اطلاعات با استفاده از آمار توصیفی (میانگین) و استنباطی (رتبه‌بندی فریدمن)، تحلیل واریانس و آزمون تعقیبی توکی) از طریق نرم‌افزار SPSS انجام گردید. برای برآورد روایی پرسشنامه از روش روایی محتوایی استفاده شد که پرسشنامه در اختیار سه نفر از اعضای هیأت علمی دانشگاه فرهنگیان قرار گرفت و روایی پرسشنامه را موردنرسی قرار داده و تناسب آن را با موضوع تأیید نمودند. و جهت برآورد پایایی آن نیز از روش کرونباخ استفاده شد که میزان آلفای پرسشنامه کارکنان ۰/۷۱، پرسشنامه خودارزیابی ۰/۸۲ و پرسشنامه ارزیابی دانش آموختگان از همتایان خود ۰/۹۴ به دست آمد.

۲. یافته‌ها

سؤال اول: تا چه اندازه دانش آموختگان دانشگاه فرهنگیان از دانش شهروندی لازم برخوردارند؟

جدول(۱): میزان برخورداری دانش آموختگان از مؤلفه‌های دانش شهروندی

مؤلفه‌ها	میانگین ارزیابی کارکنان	میانگین خودارزیابی	میانگین ارزیابی همتایان	میانگین کل	رتبه‌بندی فریدمن
قوانين و مقررات ملی	۲,۲۵	۲,۹۲	۲,۳۵	۲,۵۸	۳,۵۹
عوامل آسیب‌رسان به محیط‌زیست	۳,۲۵	۳,۷۶	۳,۶۱	۳,۶۳	۶,۷۵
اهمیت رسانه‌ها	۳,۷۰	۴,۱۰	۳,۶۰	۳,۸۳	۷,۲۶
نظام انتخاباتی کشور	۳,۶۰	۳,۱۳	۲,۸۲	۳,۰۵	۵,۱۹
وظایف دولت و مجلس	۳,۳۰	۳,۰۷	۲,۷۰	۲,۹۴	۴,۷۹
وابستگی متقابل جهانی، مسائل آن	۳,۰۵	۳,۱۴	۲,۸۳	۳	۴,۹۵
اشکال مختلف حکومت	۳	۳,۰۵	۲,۸۳	۳,۰۳	۴,۹۹
حقوق و وظایف شهروندی	۲,۷۰	۳,۵۱	۳,۲۷	۳,۳۰	۵,۸۶
اهمیت خانواده در جامعه	۳,۵۰	۴,۲۳	۳,۵۴	۳,۸۳	۷,۲۹
نقش سازمان‌های فرامالی و بین‌المللی	۲,۷۰	۲,۷۲	۲,۵۲	۲,۶۳	۳,۹۸
میانگین کل	۳,۱۰	۳,۳۱	۳,۰۱	۳,۱۸	N

۱۵۶	۲۸۰,۹۴	۹	۰,۰۰۱				
-----	--------	---	-------	--	--	--	--

بر اساس وزن داده شده به گزینه‌های طیف لیکرت با میانگین فرضی ۳ میزان برخورداری دانش‌آموختگان از مؤلفه‌های دانش شهروندی از نظر سه نوع ارزیابی در جدول (۱) آمده است. مقایسه میانگین‌های سه نوع ارزیابی نشان می‌دهد که در ارزیابی کارکنان و ارزیابی دانش‌آموختگان از همتایان، مؤلفه آگاهی از قوانین و مقررات ملی کمترین میانگین و در خودارزیابی آگاهی از نقش سازمان‌های بین‌المللی کمترین میانگین را به خود اختصاص داده‌اند. بالاترین میانگین در ارزیابی کارکنان مربوط به آگاهی از اهمیت رسانه‌ها، در خودارزیابی مربوط به نقش خانواده و در ارزیابی دانش‌آموختگان از همتایان مربوط به شناخت عوامل مخل و آسیب‌رسان به طبیعت است.

نتایج اجرای آزمون رتبه‌بندی فریدمن برای تشخیص رتبه‌های کل هر یک از مؤلفه‌ها نیز نشان می‌دهد دانش درباره اهمیت خانواده، اهمیت رسانه و عوامل آسیب‌رسان به محیط‌زیست به ترتیب بالاترین رتبه و مؤلفه‌های دانش درباره قوانین و مقررات ملی، نقش سازمان‌های بین‌المللی و وظایف دولت و مجلس به ترتیب کمترین رتبه را به خود اختصاص داده‌اند و این رتبه‌بندی با توجه به مقدار خی دو (χ^2) در سطح معناداری $P < 0,05$ معنادار است.

سؤال دوم: تا چه اندازه دانش‌آموختگان دانشگاه فرهنگیان از نگرش شهروندی لازم برخوردارند؟

جدول (۲): میزان برخورداری دانش‌آموختگان از مؤلفه‌های نگرش شهروندی

رتبه‌بندی فریدمن		کل	میانگین ارزیابی دانش‌آموختگان از همتایان	میانگین خودارزیابی	میانگین ارزیابی کارکنان	مؤلفه‌ها	
۴,۵۱	۳,۷۴		۳,۷۶	۳,۹۷	۲,۹۰	پذیرش تنوع و تکثر	
۵,۴۶	۴,۰۷		۳,۸۸	۴,۲۰	۴,۳۰	حس وطن‌پرستی	
۴,۴۵	۳,۶۷		۳,۳۲	۴,۰۵	۳,۵۵	قدرشناسی میراث فرهنگی	
۵,۰۲	۳,۹۱		۳,۴۸	۴,۳۲	۳,۹۵	روحیه عدالت‌خواهی	
۴,۰۲	۳,۷۱		۳,۰۵	۴,۰۲	۴,۸۵	احترام به حقوق دیگران	
۳,۴۷	۳,۲۶		۳,۱۰	۳,۵۳	۲,۸۵	انتقاد‌پذیری	
۳,۹۷	۳,۴۶		۳,۳۲	۳,۶۹	۳,۰۵	روحیه تعاون و همکاری	
۵,۱۵	۳,۹۷		۳,۷۹	۴,۱۵	۳,۹۵	علاقه به صلح و پیشرفت جهانی	
N	χ^2	df	sig			میانگین کل	
۱۵۶	۱۰۹,۳۸	۷	۰,۰۰۱	۳,۷۵	۳,۴۶	۴	۳,۸۶

اطلاعات جدول (۲) نشان می‌دهد که کمترین میانگین در هر سه نوع ارزیابی مربوط به انتقاد‌پذیری اما بالاترین میانگین در ارزیابی کارکنان مربوط به مؤلفه احترام به حقوق دیگران و در دو نوع ارزیابی دیگر مربوط به مؤلفه حس وطن‌پرستی است.

نتایج اجرای آزمون رتبه‌بندی فریدمن برای تشخیص رتبه‌های کل هر یک از مؤلفه‌ها نیز نشان می‌دهد مؤلفه‌های حس وطن‌پرستی، علاقه به صلح و پیشرفت جهانی و روحیه عدالت‌خواهی به ترتیب بالاترین رتبه و مؤلفه‌های انتقاد‌پذیری، روحیه تعاون و همکاری و احترام به حقوق دیگران به ترتیب کمترین رتبه را به خود اختصاص داده‌اند و این رتبه‌بندی با توجه به مقدار خی دو (χ^2) در سطح معناداری $P < 0,05$ معنادار است.

سؤال سوم: تا چه اندازه دانشآموختگان دانشگاه فرهنگیان از مهارت شهروندی لازم برخوردارند؟

جدول(۳): میزان برخورداری دانشآموختگان از مؤلفه‌های مهارت شهروندی

رتبه‌بندی فریدمن	کل	میانگین ارزیابی دانشآموختگان از همتایان	میانگین خودارزیابی کارکنان	میانگین ارزیابی کارکنان	مؤلفه‌ها		
۵,۴۱	۳,۵۷	۳,۵۸	۳,۸۰	۲,۷۵	انتخاب و تصمیم‌گیری		
۵,۰۴	۳,۴۸	۳,۳۶	۳,۷۶	۲,۹۰	حل مسئله		
۵,۰۴	۳,۴۰	۳,۱۱	۳,۸۲	۲,۹۵	مسئولیت‌پذیری		
۵,۲۹	۳,۵۰	۳,۰۷	۴,۰۵	۳,۰۵	استفاده درست از امکانات شهری		
۶,۱۹	۳,۸۰	۳,۶۳	۴,۱۷	۳,۱۰	برقراری ارتباط		
۵,۴۳	۳,۵۶	۳,۳۲	۳,۹۸	۲,۹۰	خودآگاهی		
۵,۰۳	۳,۴۵	۳,۲۵	۳,۷۰	۳,۳۰	ارزیابی نقادانه مسائل		
۶,۳۹	۳,۸۲	۳,۵۰	۴,۲۶	۳,۴۰	رعايت بهداشت فردی و عمومی		
۵,۰۴	۳,۴۵	۳,۴۴	۳,۵۷	۳,۱۰	گفتگو و برقراری دیالوگ		
۶,۱۴	۳,۷۴	۳,۷۲	۳,۸۹	۳,۳۰	همدلی		
N	X ²	df	sig		میانگین کل		
۱۵۶	۶۰,۷۷	۹	0,۰۰۱	۳,۵۹	۳,۴۱	۳,۹۲	۳,۰۵

اطلاعات جدول (۳) نشان می‌دهد که بالاترین میانگین در ارزیابی کارکنان و خودارزیابی مربوط به مؤلفه رعایت بهداشت عمومی و فردی بوده و در ارزیابی دانشآموختگان از همتایان خود مربوط به مؤلفه برقراری ارتباط است. کمترین میانگین در ارزیابی کارکنان مربوط به مهارت حل مسئله و خودآگاهی است اما در خودارزیابی و ارزیابی دانشآموختگان از همتایان خود به ترتیب مربوط به مؤلفه‌های گفتگو و استفاده درست از امکانات شهری می‌باشد.

نتایج اجرای آزمون رتبه‌بندی فریدمن برای تشخیص رتبه‌های کل هر یک از مؤلفه‌ها نیز نشان می‌دهد مؤلفه برقراری ارتباط بالاترین رتبه و مؤلفه ارزیابی نقادانه مسائل کمترین رتبه را به خود اختصاص داده‌اند و این رتبه‌بندی با توجه به مقدار خی دو (χ^2) در سطح معناداری $P < 0,05$ معنادار است.

سؤال چهارم) میزان برخورداری دانشآموختگان از ابعاد تربیت شهروندی در مقایسه با یکدیگر چگونه است؟

جدول (۴): میزان برخورداری دانشآموختگان به تفکیک ابعاد تربیت شهروندی

N	X ²	df	sig	رتبه‌بندی فریدمن	میانگین کل	ابعاد تربیت شهروندی
				۱,۴۱	۳,۱۸	دانش
۱۵۶	۸۹,۰۵	۲	0,۰۰۱	۲,۱۶	۳,۴۶	نگرش
				۲,۴۴	۳,۵۹	مهارت

مقایسه میانگین‌ها و رتبه‌های کل هریک از ابعاد تربیت شهروندی مطابق جدول (۴) نشان می‌دهد که بعد مهارتی دارای بیشترین میانگین و رتبه و بعد دانش کمترین میانگین و رتبه را دارد و این رتبه‌بندی با توجه به مقدار خی دو (۸۹,۰۵) و درجه آزادی (۲) در سطح معناداری $P < 0,05$ معنادار است.

سؤال پنجم) آیا بین نتایج ارزیابی کارکنان، خودارزیابی و ارزیابی دانشآموختگان از همتایان خویش تفاوت وجود دارد؟

مقایسه نتایج ارزیابی کارکنان، خودارزیابی و ارزیابی دانشآموختگان از همتایان با استفاده از مقایسه میانگین‌ها به دست آمده با آزمون F انجام شد که نتایج به دست آمده در سطح معناداری $P < 0,05$ و با درجات آزادی بین گروهی ۲ و درون گروهی ۱۵۳ در جدول (۵) آمده است.

جدول (۵): مقایسه میانگین‌های سه نوع ارزیابی

Sig	F	میانگین مجددات	درجه آزادی	مجموع واریانس‌ها	منبع تغییرات	مؤلفه
0,001	6,58	۲,۴۵	۲	۴,۹۰	بين گروهی	دانش
		۰,۳۵	۱۵۳	۵۴,۷۰	درون گروهی	
		۱۵۳		۵۹,۶۰	کل	
0,001	8,25	۵	۲	۱۰,۰۱	بين گروهی	نگرش
		۰,۶	۱۵۳	۹۲,۸۱	درون گروهی	
		۱۵۳		۱۰۲,۸۲	کل	
0,001	18,30	۷,۷۸	۲	۱۵,۵۷	بين گروهی	مهارت
		۰,۴۲	۱۵۳	۶۵,۰۶	درون گروهی	
		۱۵۳		۸۰,۶۳	کل	

جدول (۴) نشان می‌دهد که بین میانگین‌های سه نوع ارزیابی در سطح معناداری $P < 0,05$ اختلاف معنادار وجود دارد لذا برای تعیین اینکه این اختلاف بین کدامیک از نتایج می‌باشد از آزمون تعقیبی توکی استفاده به عمل آمده که نتایج آن در جدول (۶) آمده است.

جدول (۶) داده‌های مربوط به آزمون تعقیبی توکی برای مقایسه دو به دو نتایج ارزیابی

sig	میانگین	اختلاف میانگین	گروه دوم	گروه اول	مؤلفه
0,001	۰,۳۷	ارزیابی دانشآموختگان از همتایان			دانش
0,156	۰,۲۸	ارزیابی کارکنان			
0,001	-0,۳۷	خودارزیابی			
0,819	-0,۰۹	ارزیابی کارکنان			ارزیابی دانشآموختگان از همتایان
0,156	-0,۲۸	خودارزیابی			
0,819	۰,۰۹	ارزیابی دانشآموختگان از همتایان			
0,001	۰,۵۳	ارزیابی دانشآموختگان از همتایان			نگرش
0,762	۰,۱۴	ارزیابی کارکنان			
0,001	-0,۵۳	خودارزیابی			

۰,۱۱۶	-۰,۳۹	ارزیابی کارکنان		
۰,۷۶۲	۰,۱۴	خودارزیابی	ارزیابی کارکنان	
۰,۱۱۶	۰,۳۹	ارزیابی دانشآموختگان از همتایان		
۰,۰۰۱	۰,۵۰	ارزیابی دانشآموختگان از همتایان	خودارزیابی	مهارت
۰,۰۰۱	۰,۸۷	ارزیابی کارکنان		
۰,۰۰۱	-۰,۵۰	خودارزیابی	ارزیابی دانشآموختگان از همتایان	
۰,۶۹	۰,۳۶	ارزیابی کارکنان		
۰,۰۰۱	-۰,۸۷	خودارزیابی	ارزیابی کارکنان	
۰,۶۹	-۰,۳۶	ارزیابی دانشآموختگان از همتایان		
۰,۰۰۱	۰,۴۷	ارزیابی دانشآموختگان از همتایان	خودارزیابی	کل
۰,۰۱	۰,۴۳	ارزیابی کارکنان		
۰,۰۰۱	-۰,۴۷	خودارزیابی	ارزیابی دانشآموختگان از همتایان	
۰,۹۶	-۰,۰۳	ارزیابی کارکنان		
۰,۰۱	-۰,۴۳	خودارزیابی	ارزیابی کارکنان	
۰,۹۶	۰,۰۳	ارزیابی دانشآموختگان از همتایان		

جدول (۵) نشان می‌دهد به صورت کلی بین میانگین خودارزیابی با ارزیابی دانشآموختگان از همتایان و ارزیابی کارکنان تفاوت معنادار وجود دارد و فرض صفر مبنی بر عدم تفاوت بین خودارزیابی با دو ارزیابی دیگر در سطح معناداری $P < 0,05$ رد می‌گردد. به این ترتیب که بین نتایج خودارزیابی با ارزیابی دانشآموختگان از همتایان خود در هر سه مؤلفه نیز تفاوت معنادار وجود دارد. و بین خودارزیابی با ارزیابی کارکنان فقط در مؤلفه مهارت تفاوت معنادار وجود دارد و در دو مؤلفه دانش و نگرش بین این دو نوع ارزیابی تفاوت معنادار مشاهده نمی‌گردد. نکته دیگر این که بین ارزیابی کارکنان با ارزیابی دانشآموختگان از همتایان خود به صورت کلی و به تفکیک مؤلفه‌ها تفاوت معنادار وجود ندارد. این نتایج نشان می‌دهد که دانشآموختگان در خودارزیابی تصور بهتری از خود از منظر تربیت شهروندی دارند اما در ارزیابی همتایان، میزان برخورداری همتایان از تربیت شهروندی را کمتر از خوبی می‌پندارند. تفاوت معناداری ارزیابی کارکنان با خودارزیابی در بخش مهارت نیز نشان می‌دهد که قضاوت کارکنان با قضاوت خود دانشآموختگان درباره برخورداری دانشآموختگان از دانش و نگرش مربوط به تربیت شهروندی تفاوت معناداری ندارد اما دانشآموختگان در عملیاتی سازی و تبدیل یادگیری تربیت شهروندی به عملکرد(رفتار) کمتر مهارت دارند.

۳. بحث و نتیجه‌گیری

یافته‌های پژوهش نشان داد که میزان برخورداری دانشآموختگان مورد مطالعه، در بخش دانش برابر با گزینه متوسط و در بخش‌های نگرش و مهارت برابر با گزینه زیاد است این یافته با یافته‌ی صمدی و خسروی پور (۱۳۹۶) که بیان کرده‌اند حس داشتن کار شایسته که از شاخص‌های حقوق شهروندی است در دانشجویان دانشگاه فرهنگیان به خوبی مشاهده می‌شود مطابقت دارد. مقایسه میانگین‌ها و رتبه‌های کل هریک از ابعاد تربیت شهروندی نشان داد که بعد مهارتی دارای بیشترین میانگین و رتبه و بعد دانش کمترین میانگین و رتبه را داراست. در مؤلفه‌های بخش دانش،

دانش‌آموختگان دانش کمتری نسبت به قوانین و مقررات کشور و نقش سازمان‌های بین‌المللی دارند و در سایر مؤلفه‌ها نیز میزان شناخت و آگاهی در حد متوسط است. از سوی دیگر می‌توان بین این یافته با یافته‌های جمالی و دیگران(۱۳۹۲) به لحاظ توجه کمتر به تربیت شهروندی ارتباط همسوی برقرار ساخت که بیان کرده‌اند کمتر از ۸ درصد محتوای کتاب‌های درسی علوم اجتماعی به مؤلفه‌های تربیت شهروندی پرداخته است. در بخش نگرش نتایج ارزیابی نشان داد دانش‌آموختگان در اکثر مؤلفه‌ها همچون پذیرش تنوع و تکثر، روحیه عدالت‌خواهی، حس وطن‌پرستی و غیره از وضع خوبی برخوردارند ولی انتقاد‌پذیری آنان در حد متوسطی قرار دارد. در بخش مهارت و توانایی شهروندی میزان برخورداری دانش‌آموختگان از تربیت شهروندی نسبت به بخش دانش بالاتر اما نسبت به بخش نگرش پایین‌تر می‌باشد. در این بخش مسئولیت‌پذیری، توانایی گفتگو و مهارت حل مسئله تقریباً در حد متوسطی ارزیابی شده است.

نکته قابل‌بحث دیگر تفاوت معنادار نتایج خودارزیابی با ارزیابی دانش‌آموختگان از همتایان خود و نتایج ارزیابی کارکنان است. اینکه دانش‌آموختگان دارای خودپنداره واقعی هستند یا کاذب، خود یک مسئله پژوهشی است. اما مجموع همان خود ارزیابان از همتایان خود نشان داد که آنان هم‌دیگر را پایین‌تر از خودپنداره خودارزیابی می‌کنند. از سوی دیگر کارکنان یعنی کارشناسان و استادی‌ی که بیشترین شناخت را از دانش‌آموختگان داشتند ارزیابی شبیه ارزیابی دانش‌آموختگان از همتایان را داشتند. پس شاید این امر بیانگر آن باشد که افراد خود را بالاتر از آنچه هستند می‌پندارند و در تدوین برنامه‌های درسی رسمی و غیررسمی مدنظر قرار دادن سطح پایین‌تر معقول‌تر به نظر می‌رسد. از آنجاکه دو نوع تصمیم‌گیری تجویزی و دموکراتیک(مشارکتی) درباره آموزش و برنامه وجود دارد و از سوی دیگر نیاز یادگیرندگان در طول تاریخ برنامه درسی به عنوان یکی از مبانی مهم برنامه درسی مطرح بوده است. لذا مدنظر قرار دادن تصمیم‌گیری دموکراتیک در زمینه برنامه‌ریزی درسی رسمی و غیررسمی برای احصاء نیازها و علاقه دانشجو معلمان ضروری به نظر می‌رسد تا از این طریق کارکنان و همچنین دانش‌آموختگان به عنوان مشارکت‌کننده در طراحی و تدوین برنامه‌های درسی حضور داشته باشند تا تدوین برنامه‌های درسی بر اساس نیازهای تشخیص داده شده از سوی آنان صورت بگیرد. همچنین با عنایت به یافته‌های پژوهش پیشنهاد می‌گردد دانشگاه فرهنگیان فرصت‌های تربیتی برای ارتقاء وضعیت دانش شهروندی به ویژه در مقوله‌های آشنایی با قوانین و مقررات کشور و سازمان‌های بین‌المللی تدارک ببیند. برای این مقصود می‌توان واحد درسی با عنوان «حقوق و تکاليف شهروندی» در خوش دروس عمومی^۱ پیش‌بینی نمود تا میزان شناخت و آگاهی دانشجو معلمان از مقوله‌های تربیت شهروندی افزایش پیدا کند. در بخش مهارت، مسئولیت‌پذیری و توانایی گفتگو و در بخش نگرش، انتقاد‌پذیری نیازمند توجه بیشتر است. از این رو پیش‌بینی فرصت‌های تربیتی برای بهسازی این مؤلفه‌ها ضروری است که می‌توان در کنار تدوین واحد درسی و تأمین منابع آموزشی، فرصت‌های تجربی از قبیل برگزاری مسابقات و جشنواره‌های دیالوگ، مناظره، برقراری ارتباط برخط با دانشجو معلمان سایر کشورها جهت گفتگو پیرامون مسائل شهرond جهانی اشاره نمود. در این میان حوزه فرهنگی اجتماعی دانشگاه که تا اندازه زیادی مسئولیت برنامه درسی غیررسمی را بر عهده دارد می‌تواند بسیار نقش‌آفرینی نماید. برای مثال در جشنواره‌های فرهنگی اجتماعی می‌تواند محورهایی همچون آشنایی با قوانین و مقررات و اسناد بالادستی کشور که موردنیاز آگاهی یک شهروند است، یا مناظره، ساخت اینیمیشن درباره مسائل شهروندی و غیره را در کنار سایر محورهای این جشنواره مدنظر قرار دهد. همچنین برای پژوهش بیشتر پیشنهاد

می‌گردد. میزان برخورداری از شایستگی‌های شهروندی نودانشجویان (هنگام ورود به دانشگاه) و دانشآموختگان به صورت مقایسه‌ای موردبررسی قرار گیرد تا میزان اثربخشی نظام تربیت‌علم در خصوص تربیت شهروندی مشخص گردد. از سوی دیگر از آنجاکه یافته‌ها نشان داد بین نتایج خودارزیابی و سایر ارزیابی‌ها تفاوت معنی‌دار وجود دارد میزان قرابت خودپنداره دانشآموختگان با عملکرد آنان در حوزه تربیت شهروندی به عنوان یک مسئله پژوهشی مورد کاوش قرار گیرد.

منابع

- تایلر، الف (۱۳۸۳). اصول اساسی برنامه‌ریزی درسی و آموزش؛ ترجمه علی تقی پور ظهیر. تهران: انتشارات آگاه.
 - حسینی مهر، علی؛ سیف نراقی، مریم؛ نادری، عزت‌الله و شریعت‌مداری، علی (۱۳۹۰). «مهارت‌های شهروندی موردنیاز دانشآموزان دوره راهنمایی تحصیلی». *فصلنامه رهبری و مدیریت آموزشی*، سال ۵، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۰، صص ۶۵-۴۴.
 - جمالی تازه‌کندي، محمد؛ طالب‌زاده نوبريان، محسن و ابوالقاسمي، محمود (۱۳۹۲). «تحليل جايگاه مؤلفه‌های تربیت شهروندی در محتواي برنامه درسی علوم اجتماعي دوره متوسطه». *پژوهش در برنامه‌ریزی درسی*، سال دهم، دوره دوم، شماره ۱۰، تابستان ۱۳۹۲، صص ۱-۱۹.
 - حيدري، الهام و مرزوقى، رحمت الله (۱۳۹۷). «بررسی تأثير مهارت‌های شهروندی سایبری بر استفاده بهينه از فضای مجازی و اشتياق تحصيلي دانشجويان پزشكى دانشگاه علوم پزشكى شيراز» *دوماهنامه علمي پژوهشى راهبردهای آموزش در علوم پزشكى*، دوره ۱۱، شماره ۳، صص ۸۸-۸۱.
 - رضائي پور، آرزو (۱۳۸۵). *مجموعه كامل قوانين و مقررات حقوق شهروندی*؛ چاپ اول، تهران: انتشارات آريان.
 - شوراي عالي انقلاب فرهنگي (۱۳۹۰). *سنند برنامه درسي ملي جمهوري اسلامي ايران*؛ قابل دسترس در سایت www.oerp.ir.
 - صمدی، پروین و خسروی، مهناز (۱۳۹۶). «تهديدها و فرصت‌های برنامه درسی پنهان در تربیت شهروندی دانشجویان دانشگاه فرهنگیان». *مجموعه مقالات همايش تربیت شهروندی*. تهران: انجمن مطالعات برنامه درسی ایران.
 - عيوضى، محمدرحيم و باب گوره، سيد حسام الدین (۱۳۹۱). «تحول مفهوم شهروندی ظهور شهروند جهانی». *فصلنامه سياست*، دوره ۴۲، شماره ۳، پايز ۱۳۹۱، صص ۲۰۵-۱۸۷.
 - قادری، مصطفی (۱۳۹۶). *عمل و نظریه در مطالعات برنامه درسی*؛ تهران: انتشارات آواي نور.
 - قائدی، يحيى (۱۳۸۵). «تربیت شهروند آینده». *فصلنامه نوآوري‌های آموزشی*، شماره ۱۷، سال پنجم، پايز ۸۵، صص ۲۱۰-۱۸۳.
 - قلتاش، عباس (۱۳۹۱). *تربیت شهروندی(رویکردها، دیدگاهها و برنامه درسی)*؛ تهران: انتشارات یادواره کتاب.
 - کيشاني فراهاني، عزت‌الله؛ فرمياني فراهاني، محسن و رهنمای، اکبر (۱۳۹۲). «مؤلفه‌های اساسی تربیت شهروند اسلامی ايراني».
 - فصلنامه مطالعات ملي، سال چهاردهم شماره ۴، صص ۷۶-۵۱.
 - معين، محمد (۱۳۸۷). *فرهنگ فارسي*. انتشارات فرهنگ‌نما.
 - ملکی، حسن و گرمابی، حسن علی (۱۳۹۷). *هوبيت هنري و زيبايب شناسانه برنامه درسی*؛ تهران: انتشارات آييز.
 - مهرمحمدی، محمود (۱۳۹۲). *جستارهایي در برنامه درسی*؛ تهران: انتشارات دانشگاه تربیت مدرس.
 - ميلر، جي پي (۱۳۸۶). *نظریه‌های برنامه درسی*؛ ترجمه محمود مهرمحمدی. تهران: انتشارات سمت.
 - نش، كيت (۱۳۸۳). *جامعه‌شناسی سياسي معاصر*؛ ترجمه محمدتقى دل‌فروز. تهران: انتشارات کوير.
- Chavez, Anders. Alberto (2016). Citizenship education in Ecuador: perceptions of students & teachers. International studies, Vol 9, No 12, pp 206-2018.

- Clough, Nick & Holden, Cathie (2005). Education for citizenship: ideas into action. London: published in the Taylor & Francis e-library.
- Dusi, Paola, Steinbach, Marilyn & Messetti, Giuseppina(2012).citizenship education in multicultural society: teachers practices. International conference on education and educational psychology. Procedia- social & behavioral sciences 69. pp 1410-1419.
- Davies,Lynn; Harber Clive& Yamashita, Hiromi(2005).Global citizenship education: the needs of teachers and learners. DFID funded research project. Center for international education & research, school of education university of Birmingham,UK.
- Estelles, Marta & Romero, Jusus(2016). Teacher education for citizenship in globalized world: a case study in spain. Journal of international social studies, Vol 6, No 2, pp 21-23.
- Foshay.Arthur.w.(1974). Toward human curriculum. American educational research Association.
- Global citizenship education: Topics and learning objectives (2015).Published by Unesco.
- Homana,Gary;Barber, Carolyn & Torney-purta, Judith(2006) Assessing School Citizenship Education Climate: Implications for the Social Studies. CIRCLE Working Paper 48: June 2006.
- Jarrar, Amani Ghazi (2012). Global citizenship education in Jordanian universities. Procedia-social & behavioral sciences 47. pp 1922-1926.
- Pinar, William. F; Reynolds, William.M; Slattery, Patrick & Taubman, Peter. M(2008). Understanding curriculum: an introduction to the study of historical and centemporary curriculum discourse. New Yourk: Peter Lang Publishing.
- Thijs, Annette & Akker, Jan, Van,Den.(2009). Curriculum in development. Nethelands: Published by SLO.