

**Explain the relationship between understanding gender stereotypes And understanding spatial quality in female students  
(Case study: secondary schools in Baneh city)**

Sarieh zareian<sup>\*</sup>, lida balilan<sup>\*\*</sup>  
dariush satar zadeh<sup>\*\*\*</sup>, parisa hashempour<sup>\*\*\*\*</sup>

**Abstract**

In educational environments, the quality of architectural space can play a role and educational function by influencing sensory, intellectual and perceptual cognitions. Studies show that the learning process in interaction with educational spaces can be very effective in increasing learning enthusiasm. Gender stereotypes in the context of socio-cultural approach are considered as one of the determining mental patterns in individual identity, especially in adolescent girls. The main issue in this study is to ignore the psychological aspect of sexuality (here gender stereotypes) in the process of designing educational spaces. Given the close relationship between gender stereotypes and women's status, gender-based scientific studies and their educational status play a very important role in better understanding their status. Based on the method of documentary and survey research (descriptive-applied), this study analyzes the relationship between adolescent girls' understanding of common gender stereotypes in society and compares them with their

---

\* Department of Architecture, college of Arts and Architecture, Tabriz Branch, Islamic Azad University, Tabriz, Iran, Sarieh.zareian@outlook.com

\*\* Department of Architecture, college of Arts and Architecture, Tabriz Branch, Islamic Azad University, Tabriz, Iran (Corresponding Author), lidabalilan@hotmail.com

\*\*\* Department of Architecture, college of Arts and Architecture, Tabriz Branch, Islamic Azad University, Tabriz, Iran, dariush-sat@msn.com

\*\*\*\* Department of Architecture, Tabriz Islamic Art University , Faculty of Architecture, Tabriz, Iran, P.hashempour@tabriziau.ac.ir

Date received: 13/05/2020, Date of acceptance: 07/12/2020

Copyright © 2010, IHCS (Institute for Humanities and Cultural Studies). This is an Open Access article. This work is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/> or send a letter to Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA.

understanding of the educational environment. In this regard, questionnaires inspired by the combined model of Macionus (2001) and Taylor (2003) as well as the Drim educational climate questionnaire have been prepared and the statistical population of female students in Baneh secondary schools has been considered. The results were analyzed in SPSS software, which indicates the existence of gender stereotypes and understanding gender inequality in female students, as well as a significant relationship between understanding gender stereotypes in students and the perception of school environmental quality.

**Keywords:** sexuality, gender stereotypes, spatial quality of architecture.



## تبیین ارتباط درک کلیشه‌های جنسیتی و درک کیفیت فضایی در دانش آموزان دختر (نمونه موردی مدارس متوسطه دوم در شهرستان بانه)

\* ساریه زارعیان، لیدا بلیلان\*\*

\*\*\*\* داریوش ستارزاده\*\*\*، پریسا هاشم‌پور\*\*\*

### چکیده

در محیط‌های آموزشی، کیفیت فضای معماري با تأثیر بر شناخت‌های حسی، فکري و ادراکی می‌تواند نقش و عملکردي آموزشی ایفا نماید. بررسی‌ها نشان می‌دهد فرایند آموزش در تعامل با فضاهای آموزشی می‌تواند در افزایش شوق یادگیری بسیار تأثیر گذار باشد. کلیشه‌های جنسیتی در چارچوب رویکرد اجتماعی- فرهنگی، به عنوان یکی از الگوهای ذهنی تعیین‌کننده در هویت فردی به شمار می‌آید. مساله اصلی پژوهش، نادیده گرفتن جنبه روانشناختی جنسیت در فرایند طراحی فضاهای آموزشی می‌باشد. این پژوهش بر آن است تا بر پایه شیوه تحقیق اسنادی و پیمایشی به تحلیل رابطه درک دختران نوجوان از کلیشه‌های جنسیتی و مقایسه با درک آنان از محیط آموزشی پیردازد. در این راستا پرسشنامه‌هایی با الهام از مدل تربیتی ماکیونس (۲۰۰۳) و تایلور (۲۰۰۳) و همچنین پرسشنامه جو آموزشی دریم

\* دکترای معماری، دانشکده معماری و هنر، واحد تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی، تبریز، ایران،

sarieh.zareian@outlook.com

\*\* دانشیار دانشکده معماری و هنر، واحد تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، تبریز، ایران (نویسنده مسئول)،

lidababilan@hotmail.com

\*\*\* دانشیار دانشکده معماری و هنر، واحد تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، تبریز، ایران،

dariush-sat@msn.com

P.hashempour@tabriziau.ac.ir \*\*\*\* دانشیار دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، تبریز، ایران،

تاریخ دریافت: ۱۳۹۹/۰۹/۰۷، تاریخ پذیرش: ۱۴۰۰/۰۲/۲۳

تنظیم گردیده است. جامعه آماری دختران دانش آموز مدارس متوسطه شهرستان بانه در نظر گرفته شده است. نتایج حاصل در نرم افزار SPSS مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت که حاکی از وجود کلیشه های جنسیتی و درک نابرابری جنسیتی در دختران دانش آموز و همچنین وجود رابطه معنادار میان درک کلیشه های جنسیتی در دانش آموزان و میزان ادراک کیفیت محیطی مدرسه می باشد.

**کلیدواژه‌ها:** جنسیت، کلیشه های جنسیتی، کیفیت فضایی معماری.

## ۱. مقدمه

### ۱.۱ بیان مسئله

یکی از مباحث مهم در ارتباط با فضاهای جمعی در معماری، مفهوم انسان شناختی و درپی آن پیچیدگی های انسانی - فرهنگی در فضاهای انسان ساخت می باشد. با توجه به اینکه مدرسه به عنوان مکانی که در آن علاوه بر اهداف آموزشی و یادگیری، ارتقای تعاملات اجتماعی و رفع نیازهای روانی دانش آموزان در آن دنبال می گردد، طراحی راهبردهای کارآمد از جمله مهمترین نیازهای برنامه ریزی در این گونه فضاهای می باشد. مدارس، به عنوان بخشی از فضاهای شهری با بازدهی آموزشی و اجتماعی با دارا بودن جنبه های تفریحی و مصاحبت با دوستان و گردهمایی ها و نظایر آن در ارتباط مسقیم با الگوی استفاده، نوع ادراک و رفتار کاربران فضا بوده و می تواند مکان رشد خلاقیت و شکل گیری انگیزه و پیشرفت تحصیلی و عرصه ای برای سازماندهی الگوهای رفتاری و ادراکی باشد.

مبث فضا و به طور عام، فضاهای معماری و شهرسازی در دهه های اخیر افق های جدیدی را در پژوهش های مرتبط با جنسیت گشوده است. به طور کلی، شناخت تفاوت های میان زنان و مردان، نقش مهمی بر رفتار هر یک از آنها در فضاهای معماری ایفا می کند. آشنایی با این تفاوت ها برای سازگاری، نشاط و آرامش زندگی اجتماعی امری ضروری است. همچنین می توان ابعاد دیگر آشنایی را در محیط اجتماعی و طراحی فضاهای مشاهده و یک نوع موازنی در این زمینه را با در نظر گرفتن روان و ادراکات ذهنی آنان مدنظر قرار داد. ایجاد حس منسجم و پیوسته از هویت، وظیفه اساسی است که فرد در دوره نوجوانی با آن مواجه می شود و محیط های آموزشی می تواند در شکل گیری پایگاه هویت (فردی و جنسیتی) و جهت گیری دانش آموزان به سمت زندگی آینده تأثیر مثبتی

داشته باشد. نقش محیط دبیرستان در این امر مورد توجه محققان زیادی در این زمینه قرار گرفته است (Lannergrand-Willems,Bosma,2006).

کیفیت فضایی در محیط های آموزشی، از جمله عواملی است که همراه با سایر عوامل مرتبط بر روند فرایند یادگیری تأثیر می گذارد. در طراحی معماری فضاهای آموزشی، لازم است با شناختی صحیح از مسائل ادراکی در زنان و مردان، ادراک و تجسم محیط، تفکر صحیح طراحی را در فرایند معماری تبیین نمود. در ارتباط متقابل میان فضا و ساختار جنسیت، در حالی که ساختار جنسیت در فضا کالبد و تجسد می یابد، فضا نیز در نحوه تحقق ادراکات و ارتباطات جنسیتی و بازتولید آن نقش مؤثری دارد.

جنسیت، یک واژه‌ی اجتماعی است که علاوه بر تفاوت های بیولوژیکی، از طریق هنجارها و استانداردهای جامعه از زنانگی و مردانگی، به وجود می آید. مفهوم جنسیت و به تبع آن خلق کلیشه‌های جنسیتی از گذشته تاکنون از طریق گفتمان، علوم زیستی و اجتماعی به شکل نابرابری جنسیتی بر روی جسم و روح زن حک شده است (کنراد و بارک، ۲۰۱۰). دانشمندان علوم اجتماعی بر این باورند که تقسیم کار بین زنان و مردان یکی از اصلی ترین علل جایگاه فرو دستی زنان در طول تاریخ می باشد. با وجود تغییرات فراوانی که در قرن گذشته در جایگاه زنان رخ داده، شکاف جنسیتی بین مشاغل هنوز یکی از واقعیت های مهم دنیا امروزی است (stair,2014,225). از تداوم شکاف های جنسیتی، تبیین های متعددی ارائه شده است که یکی از مهم ترین آنها تحقق تصورات قالبی جنسیتی است (wilbourn,2010:671). از لحاظ تاریخی، پسران اولویت های آموزشی بیشتر از دختران داشته اند و فرصت ها و مشوق های بسیاری را برای موفقیت تحصیلی دریافت می کنند (ویر-هایتاور، ۲۰۰۳). با این وجود، پسران به طور کلی موفقیت های کمتری در سیستم آموزش کشورهای توسعه یافته دارند (اوراسیدا، ۲۰۱۰). از طرفی زنان یا به دلیل انگیزه‌ی بالاتر یا به دلیل سلطه پذیری جنسیتی در آزمون های مهارت تحصیلی، نمرات بالاتری را نسبت به مردان کسب می کنند (تورسینسکت، ۲۰۱۵). در بسیاری از جوامع، زنان نسبت به مردان فرصت های آموزشی کمتری دارند و روابط نامموزون در قدرت، دسترسی آنان را به منابع مالی، اشتغال و آموزش محدود می کند (کی، ۲۰۰۴). برنامه نهادهای آموزشی از پیشرفت و موفقیت تحصیلی دختران جلوگیری می کند، در این ادبیات، دختران دانش آموز در مؤسسات آموزشی با فضایی دلسرب کننده و غیر منصفانه مواجهه می شوند که هم بر آمادگی روانی و هم پیشرفت تحصیلی آن ها اثرات منفی دارد (ویر-هایتاور، ۲۰۰۳).

باتوجه به توضیحات فوق، در این نوشتار سعی می شود تا درک دانش آموزان دختر نوجوان از کلیشه های جنسیتی مورد بررسی قرار گیرد و سپس میزان درک آنان از قالب های جنسیتی با درک آنان از کیفیت فضای معماری مدارس مورد بررسی قرار گیرد. در این راستا و در زمینه‌ی جنسیت و معماری، هدف اصلی تحقیق حاضر (سنجه ارتباط میان باور پذیری کلیشه های جنسیتی و مقایسه‌ی آن با میزان درک کیفیت فضای معماری مدارس)، معطوف به این پرسش است که کلیشه های جنسیتی تا چه میزان در میان دختران نوجوان وجود دارد. همچنین مهم ترین الگوهای تعیین کننده مرتبط با درک نابرابری جنسیتی و ادراک محیطی در میان دختران نوجوان کدامند؟ و تا چه اندازه می توان میان تصورات قالبی که در درون نوجوانان نهادینه شده است با درک آنان از فضای آموزشی ارتباط معناداری را شناسایی کرد. فرضیه نخست مقاله این است کلیشه های جنسیتی در درون دانش آموزان نوجوان دختر وجود دارد. همچنین فرضیه‌ی اصلی این نوشتار این است که میان میزان درک دانش آموزان دختر از زنانگی و کلیشه های جنسیتی نسبت به درک آنان از محیط آموزشی میتوان رابطه‌ای معنادار شناسایی کرد. در واقع مقصود از کلیشه‌ی جنس زن در این جا باور دانش آموزان به برتری پسران از آنان می باشد. در ادامه با بهره گیری از مدل تحلیلی ذکر شده در بخش روش شناسی به بررسی ارائه‌ی تصویرهای کلیشه‌ای از زنان و ارتباط آن با درک کیفیت‌های فضایی در محیط‌های یادگیری پرداخته می شود.

این مقاله در ادامه مطالعات انجام شده و با تأیید بخشی از آنها، تلاش می کند تا با استفاده از مدل ترکیبی ماکینوس (۲۰۰۱) و تایلور (۲۰۰۳) و بخشی از پرسشنامه جو آموزشی پرسش‌های مطرح شده را مورد مطالعه و بررسی قرار دهد و تا حد امکان شواهد پژوهشی و تجربی مناسبی برای شناخت برخی از مهم ترین الگوهای و تعیین کننده‌های مرتبط با کلیشه‌های جنسیتی ارائه کند. جهت تحقق این خواسته، مدارسی نزدیک به هم از نظر محدوده‌ی شهری به همراه دانش آموزانی که از لحاظ اجتماعی، اقتصادی (سطح درامد مشابه خانواده)، فرهنگی مشابه می باشند و در محله‌های مسکونی هم‌جوار هم زندگی می کنند؛ انتخاب شده اند. سعی شده است عامل متمایز مداخله گر در این نمونه‌ها وجود نداشته باشد تا درک دانش آموزان از جنسیت و کلیشه‌های جنسیتی در دو محیط آموزشی تقریبا مشابه سنجیده شود.

## ۲.۱ ضرورت تحقیق

جنسیتی شدن فضای معماري معضلی است که از عدم درک صحیح از تفاوت های جنسیتی ناشی می گردد و رابطه آن با ادراک فضای معماري که جوامع معاصر با آن روبرو هستند، یکی از بحث های قابل تأمل می باشد. جنسیت، مشمول رفتارها، کنش ها و اندیشه‌های اجتماعی است که فرهنگ حاکم در جامعه به عهده ای زنان و مردان می گذارد و با خلق نقش های جنسیتی - زنانه / مردانه - افکار قالبی در مورد هر دو جنس با دامنه انتظارات از هر طیف را تعیین می کند. فضاهای آموزشی که اساساً با هدف «پرورش» و «آموزش» شکل گرفته اند، به جهت دارا بودن هدف عالی پرورش و تأثیر اجتناب ناپذیر فضا بر فرد، نیازمند طراحی با توجه به نیازها و ویژگی های خاص استفاده کنندگان از آن است. مدرسه نیز، به عنوان فضایی جنسیت زده (به واسطه ای تفکیک جنسیتی در آن) و اهمیت آن در رشد و پرورش کودکان و نوجوانان در جهت شکوفایی و رشد استعدادهای آنها و بازدهی هرچه بیشتر فرایند یادگیری، از موضوعات ضروری جهت پژوهش می باشد. ضرورت اصلی پرداختن به کلیشه های جنسیتی و بررسی آن در جامعه و به ویژه در محیطهای یادگیری مختص نوجوانان، به دلیل اثرات زیان آور کلیشه ها در این رده سنی می باشد.

## ۲. پیشینه تحقیق

تحقیقات گسترده ای در زمینه ای کلیشه های جنسیتی در ایران و دیگر کشورها انجام گرفته است. تحقیق پامرلئو و همکاران (۱۹۹۰) درباره فرایند شکل گیری کلیشه های جنسیتی از دوران کودکی نشان داده است که والدین به ویژه مادران در انتخاب رنگ و نوع بازی فرزندان خود و تقویت کلیشه های جنسیتی نقش چشم گیری دارند. نتایج تحقیق کارتر (۲۰۰۰)، بیانگر آن است که تفاوت های جنسیتی در مرحله بعدی زندگی کودکان یعنی دوران نوجوانی و در مدرسه نیز ادامه می یابد؛ چراکه والدین اغلب نظارت و کنترل بیشتری بر فعالیت های آموزشی دختران خود نشان می دهند. در تحقیقات اخیر نیز نقش تعیین کننده فرایند جامعه پذیری کلیشه های جنسیتی دوران نوجوانی در خانواده و مدارس مورد تأکید قرار گرفته است؛ به عنوان مثال نتایج تحقیق رگر و همکاران (۲۰۱۴) در ارتباط با پیامدهای کلیشه های جنسیتی نشان داده است که با توجه به تداوم تفکرات کلیشه ای جنسیتی در مدرسه و آموزش عالی، پیشرفت های آینده دختران در زمینه علمی از جمله

ریاضیات، دستخوش صدمات زیان باری شده است. آثار و پیامدهای این الگوهای جامعه‌پذیری کلیشه های جنسیتی از دوران نوجوانی بعدها در سایر عرصه های حیات نیز نمایان گر می شود؛ به عنوان نمونه، براساس نتایج پژوهش آبروج و جنسن (۲۰۰۷)، تصویرات قالبی جنسیتی حتی در عرصه رقابت های سیاسی نیز نقش مهمی دارند؛ در عرصه‌ی بازار و کار و مشارکت اقتصادی نیز نتایج تحقیقات فروتن (۲۰۱۲) و ترن (۲۰۱۵) بیانگر آن است که در مقایسه با گذشته، کلیشه های جنسیتی منفی در زمینه توافقی اقتصادی، شغلی، تحصیلی و مدیریتی زنان در دهه های اخیر کاهش یافته اما هم چنان وجود دارند.

پژوهش های بسیاری نیز، تأثیر کلیشه های جنسیتی را به خصوص در پیشرفت و انگیزش تحصیلی دختران را نشان داده است. این موضوع اغلب به معنای برتری مرد در جامعه در کل و به طور گسترده شناخته شده است (هاسمن، ۲۰۱۰؛ ساتون، ۲۰۰۸ و سعیدی، ۱۳۹۵). کلایفتون و پری (۲۰۰۸)، در تحقیق خود نشان دادند که میانگین نمرات دختران در دانشگاه ها نشان می دهد امتیازات مردسالارانه مؤسسات آموزشی محیط خصمانه ای را برای دختران پدید می آورد که بر پیشرفت تحصیلی شان تأثیرات بازدارنده دارند. مطابق این رویکرد تبعیض جنسیتی برای دختران بر استراتژی های انطباقی آن ها، کترول تحصیلی و عزت نفس شان اثر کاهنده دارد. پژوهش های شیهان (۲۰۱۲)، کیامنش (۲۰۰۸) و (۲۰۱۰)؛ (کریم زاده و همکاران، ۲۰۱۵)؛ (کونسک، اسمیت و سریرام، ۲۰۱۱) نشان دهنده ای آن است که وضعیت اجتماعی و اقتصادی و اعتماد به نفس تأثیر معنادار و مستقیمی بر روی نگرش نسبت به درس ها دارد. بخشی از تحقیقات صورت گرفته پیرامون کلیشه های جنسیتی و آموزش دختران حول مطالب مندرج در کتاب های درسی صورت گرفته است. سامسون در تحلیل کتاب های درسی ایتالیا بر اساس زبان جنس گرا به این نتیجه رسیده است که ۷۴/۷ درصد مثال ها به مردان و پسران مربوط می شود و همچنین واژه هایی که به دو جنس نسبت داده می شد نیز دارای سوگیری جنسیتی است. به این ترتیب که دختران در این کتاب ها تنها جذاب و با نمک هستند در حالی که پسران باهوش و محبوبند (Samson, 2003).

در ایران نیز مطالعاتی در زمینه کلیشه های جنسیتی صورت گرفته است. یافته های پژوهشی نشان داد؛ ویژگی های شخصیتی ابزاری خاصی به زنان یا مردان نسبت داده می شود. همچنین پژوهش های انجام شده در زمینه کلیشه های جنسیتی در رسانه های

ایران نشان می دهد که نمایش مردان و زنان در تلویزیون، در راستای نقش های سنتی است (حقیقی نسب، ۱۳۸۴:۳۳). در مجموع، بررسی تفصیلی ادبیات تحقیق در ایران و برخی از کشورهای جهان (نک. فروتن ۱۳۸۷؛ باستانی ۱۳۸۶؛ شنايدر ۲۰۰۵) به وضوح نمایانگر این موضوع است که ساختارهای اصلی فرایند جامعه پذیری مانند خانواده، جمع همسالان و سیستم های آموزشی کمایش کلیشه های جنسیتی را بازتولید می کنند که در آن اغلب زنان با ویژگی های چون مهربان، احساساتی و نازک دل، زیبا، فاقد قوه ی تصمیم گیری و ابتکار عمل و در نقش های سنتی نظری خانه دار، معلم و پرستار بازنمایی شده اند در حالی که مردان به طور عمده با خصیصه هایی چون سلطه جو، ریس، جنگجو و پرتکاپو توصیف شده اند. در ادامه به مهم ترین نتایج و یافته های برخی از این مطالعات و تحقیقات در قالب جدول شماره ۱ اشاره می شود.

**جدول ۱. برخی از تحقیقات پیرامون حوزه کلیشه‌های جنسیتی  
(مأخذ: نگارنده).**

عنوان مقاله / رساله	پژوهشگر	نتایج / نکات کلیدی	مأخذ
ارزیابی و تحلیل کلیشه های جنسیتی: در مطالعات میان رشته ای. ویلیام و بست (۱۹۹۰)	این تحقیق به بررسی نمونه ها در ۳۰ کشور وسیع جهان در باب عقاید قالبی مربوط به جنسیت می پردازد. از افراد خواسته شد تا زن و مرد را توصیف کنند. برخی از نتایج از این قرار بود زنان را عاطفی، ضعیف، پرحرف، بی فکر، وسوسای، مهربان، احساساتی وابسته و مطمع توصیف کرد و مردان را قاطیع، شجاع، مستقل، جاه طلب، خشن، مغرور، مسلط و منطقی توصیف کرده اند.	Wiliams, J.E. and Best, J. .Measuring sex stereotypes: a multinational study.Newbury Park: Sage Publications.	
ساخت کلیشه های جنسیتی از طبق نقش های اجتماعی در تلویزیون بین سال های ۲۰۰۵ و ۲۰۰۶. لاوزن و همکاران (۲۰۰۸)	بررسی نقش های اجتماعی که به وسیله شخصیت های زن و مرد در برنامه های پرپیمنده در تلویزیون بر مبنای توصیف کلیشه های جنسیتی در زنان و مردان براساس نمونه ۱۲۵ تایی نتایج تحقیقات نشان داد که زنان به بازی در نقش های درگیر با سائل عاشقانه، خانواده و دولستان و مردان بیشتر بازی در نقش های مرتبط با کار به عهده دارند.	Lauzen, M.M. and Dozier, D.M., Horan, N. Constructing Gender Stereotypes Through Social Roles in Prime-Time Television. Journal of Broadcasting & Electronic Media 52, 200-214.	

Taylor, F. Content Analysis and Gender Stereotypes in Children's Books. <i>Teaching Sociology</i> 31, 300–311.	مطالعات تیلور وجود کلیشه های جنسیتی در کتاب های محبوب کودکان را تأیید می کنند.	بررسی قالب های جنسیتی در کتاب های رده های سنی کودکان	تیلور و همکاران (۲۰۰۸)
Castillo-Mayén, R. Analysis of current gender stereotypes. <i>Analés de Psicología</i> : University of Córdoba.	در این تحقیق ۲۵۸ اتویزگی کلیشه ای مورد تحقیق قرار گرفته است که به درک نحوه ادراک هر جنسیت از وضعیت موجود کمک می کند. نتیجه های این تحقیق نشان می دهد که علاوه بر پیشرفت های نسی در کلیشه های جنسیتی، هنوز هم کلیشه های جنسیتی رایج در جامعه تولید و باز تولید می شوند که باعث تبعیضات جنسیتی می گردد.	داده کاوی برای کشف تاثیر کلیشه های جنسیتی رایج	کاستیلو و همکاران (۲۰۱۴)
Pickering, M. Stereotyping and Stereotypes. : The Wiley Blackwell Encyclopedia of Race, Ethnicity, and Nationalism.	پیکرمن معتقد است که کلیشه سازی در یک اجتماع دوسویه و همیشه به سود یک طرف و به نفع وضع موجود عمل می کند. وی کلیشه را بازنمایی و ارزیابی دیگران به روشن هایی می دارد که روابط اجتماعی نابرابر را تصویر و تأیید می کند. این امر در تضاد آشکار با هویت کسانی است که با آن درگیر می شوند.	کلیشه ها و ساختار کلیشه	پیکرمن (۲۰۱۵)
فصلنامه تازه های علوم شناختی، سال ۱۸، شماره ۱.	این تحقیق بر پایه مطالعات استادی و بررسی جامعه ای سنتی و مدرن و بررسی ساختارها و ارزش ها و بازنیت هویت انسانی زنان و مردان به فرایند جامعه پذیری افراد از دوران کودکی تا بزرگسالی اشاره می کند و در نهایت نتیجه می گیرد که جامعه پذیری جنسیتی با شروع یادگیری و آموزش از خانواده شروع می شود و همراه با آموزش عمومی بسط می یابد.	جامعه پذیری کلیشه های جنسیتی با تأکید بر نظریات	صادقی ده چشم. س و همکاران (۱۳۹۵)
فصلنامه تازه های علوم شناختی، سال ۱۸، شماره ۱.	بر اساس یافته های این مطالعه صرف مواجهه با جنسیت و شغل به فعال شدن تصورات قالبی جنسیتی خودکار در ارتباط با شغل می انجامد، اگرچه رویارویی با یک نمونه ای کلیشه ای پیش از ارزیابی تصورات قالبی ضمیمی فعل سازی گمتر این تصورات قالبی را در پی دارد.	تصورات قالبی جنسیتی: نگرش های ضمیمی به مشاغل و اثر مواجهه با نمونه های غیر کلیشه ای	سعیدی. ض. و همکاران (۱۳۹۵)

<b>نشریه‌ی راهبرد فرهنگ، سال ۸، شماره ۳۸</b>	<p>این نوشتار با تمرکز بر رابطه متن و بافت، به بررسی تأثیر مخرب تبلیغات و شبکه‌ی ارتباطی تصویری بر تربیت و هدایت نگرش جامعه می‌پردازد. نتیجه‌ی این تحقیق، نشان می‌دهد که برخلاف تصور محققین پیشین، بازنمایی تصویر زن در تبلیغات تولیدی اخیر در حال ترویج گفتمان جدیدی بر مبنای ارزش نهادن به جایگاه زن و نزدیک کردن وی به موقعیت کنونی اش به عنوان عنصری فعال، خردمند و توانا در جامعه‌ی ایرانی است.</p>	<p>بازنمایی کلیشه و ضد کلیشه زن، کاوشنی در دنیای تبلیغات تلویزیون ایران با رویکرد تحلیل گفتمان انتقادی فرکلاف</p>	<b>قدنهاریون و همکاران (۱۳۹۶)</b>
----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------

### ۳. مبانی نظری

#### ۱.۳ آموزش و جنسیت

سه دیدگاه عملده پیرامون آموزش و همچنین دیدگاه اسلامی (با توجه به اهمیت مباحثت آن و تأثیر چشمگیری که در مسئله‌ی آموزش به خصوص تعليم دختران داشته است) قابل بررسی می‌باشند.

از منظر «کلاسیک»، وضعیت زنان در چهارچوب خانه و خانه داری ترسیم می‌شود و به همین لحاظ، آموزش در آن جایگاه خاصی نمی‌یابد. این بیش با برتر پنداشتن جنس مذکور، آموزش پسران را بر دختران اولویت می‌دهد و اصولاً هیچ فایده‌ای در فرستادن دختران به مدرسه نمی‌بیند و معتقد است مهارت‌های مورد نیاز دختران توسط مادران و خواهران به آنان آموزش داده می‌شود (Schneider D.J. 2005). برخی از نظریه‌پردازان، ایده تمایز جنسیتی میان زن و مرد را به ایده برتری زن بر مرد یا مرد بر زن تعبیر می‌کنند یا برخی گروههای افراطی که بنابر مفروضات تصریح نشده‌ای برای فضیلت ذاتی مردان بر زنان، موضع گیری می‌کنند. اینان در پی عدالت جنسیتی مطابق با عدالت تکوینی نمی‌باشند و حتی اهداف و بدایات و غایبات و مراحل اصلی تربیت اخلاقی را نسبت به زن و مرد، متفاوت می‌دانند (چابکی، ۱۳۸۲).

«دیدگاه برابر اما متفاوت»، که امروزه کماکان در غالب کشورها، اعم از توسعه یافته و در حال توسعه رایج است، آموزش دختران را به دلیل منافع غیرمالی آن (بهداشت خانواده و تربیت کودکان) امری لازم تلقی می‌کند، اما تحت تأثیر کلیشه‌های جنسیتی، آموزش متفاوت از پسران را برای دختران مورد تأکید قرار می‌دهد. به همین دلیل

تقریباً در تمام کشورها دختران به سمت رشته هایی خاص که با وظایف مادری و همسری آنان هم خوانی دارد، سوق داده می شوند زیرا برای والدین مشکل است که دختران شان را به انتخاب رشته های همسان با پسران ترغیب کنند، به ویژه اگر این امر مغایر با عالیق و منافع جنسیتی جامعه باشد (Saito, 2004).

**«دیدگاه برابرپنداری افراطی»:** انقلاب صنعتی، تقسیمات طبقاتی جدیدی را توسعه داد و نخبگان جدیدی شامل زنان پدید آمد، به گونه ای که این اقلیت در مقایسه با زنانی که فاقد مهارت های کار با تکنولوژی جدید بودند، از امتیازاتی برخوردار شدند. این موضوع، اهمیت آموزش را برای زنان آشکار ساخت و انگیزه‌ی آنان را برای کسب آموزش در سطوح بالا افزایش داد. از سوی دیگر، حضور زنان در بازار کار (حیطه ای که مردانه تلقی می شد) منجر به پایین آمدن دستمزد مردان شد و زنان دریافتند که دارای منافع مشترکی با زنان دیگر جوامع و منافعی متفاوت با منافع مردان هستند. این امر، در وهله‌ی نخست پرسش‌های مشابهی را مطرح می کرد؛ از جمله: نقش آموزش در بازتولید روابط جنسیتی چیست؟ چرا زنان و مردان نقش‌های متفاوتی در جامعه دارند؟ و آیا مدرسه‌های تواند روابط جنسیتی را در جامعه از بین ببرد؟ (Subrahmanian, 2003). به اعتقاد «فمینیست‌ها»، در قالب نظم اجتماعی موجود و از طریق فرصت‌های برابر آموزشی، می توان با تشویق دختران به کسب همان آموزش‌هایی که امروزه پسران فرا می گیرند (بدون تغییر در محتوای آموزش یا ساختارهای آموزشی). به باور آنان، با دادن فرصت‌های برابر، زنان وارد حیطه‌های تحت تسلط مردان می‌شوند و هر چقدر زنان بیشتری وارد این قلمرو شوند، تساوی بیشتری حاصل می‌شود.

**«دیدگاه اسلامی»:** بنا بر مبانی انسان شناختی فلسفی دینی خود، گوهر انسانی انسان روح او معرفی می کند و بدن را ابزاری برای تجلی روح و ارتقای آن می داند. در این دیدگاه، روح، پدیده‌ای مجرد از ویژگی‌ها و حدود مادیت است و مکان مندی، زمانمندی و جنسیت را بر نمی تابد. از این رو، تصور می شود که چون تربیت اسلامی معطوف به پرورش روح است، عنصر جنسیت دخالتی در سیاست گذاری‌ها و تصمیمات آن ندارد (دفتر مطالعات و تحقیقات زنان، ۱۳۸۷). «رویکرد اسلام» به آموزش، رویکردی غایت نگر و مبتنی بر فطرت انسان است و توجه به تفاوت‌های جنسیتی در حوزه‌های مختلف آموزش، پیمودن مسیر‌های متفاوت در وصول به حقیقتی یگانه و غایتی یکسان است،

اسلام به عنوان مجموعه‌ای از باورها، ارزشها و احکام، رویکرد جنسیتی خاصی را به نمایش گذاشته است و بر این باور است که می‌بایست نقش‌های جنسیتی برخاسته از فطرت و طبیعت متفاوت زن و مرد را پرورش داد. همچنین، به دلیل پیوند تفکیک ناپذیر و عمیق روح با جسم، نمی‌توان پرورش روح را فارغ از اقتضایات بدن، از جمله جنسیت، مدنظر قرار داد (دژپسنده، ۱۳۹۶). اما، منشأ این تفاوتها هرچه که باشد، این دیدگاه به طور انکار ناپذیری بر وضعیت آموزش و زندگی زنان خودنمایی می‌کند. جدول شماره ۲ خلاصه دیدگاهها در خصوص آموزش مبتنی بر جنسیت ارائه می‌دهد:

جدول ۲. بررسی تطبیقی نظریات موافقان و مخالفان تساوی و برابری جنسیتی در آموزش (نگارنده براساس دژپسنده، ۱۳۹۶).

دیدگاه‌ها	وجود تفاوت	وجود یا عدم وجود تفاوت	آموزش	دلائل	تعابیر	طرفداران
دیدگاه کلاسیک (نابرایر نگاری افراطی جنسیتی)	وجود تفاوت تکوینی میان دو جنس	وجود تفاوت تکوینی میان دو جنس	آموزش مبتنی بر جنسیت	عقلانیت در مردان و احساس در زنان غالب است.	نابرایر انگاری افراطی	افلاطون اسطو روسو
دیدگاه برابر اما متفاوت	وجود تفاوت تکوینی میان دو جنس	وجود تفاوت تکوینی میان دو جنس	تساوی جنسیتی در آموزش	زنان و مردان تفاوت‌های تکوینی ناچیزی باهم دارند که نباید مبنای تفاوت در آموزش دو جنس شود.	-	مانی ارهارت فروید
دیدگاه فمینیستی (برابر انگاری افراطی جنسیتی)	عدم وجود تفاوت تکوینی میان دو جنس	عدم وجود تفاوت تکوینی میان دو جنس	تساوی جنسیتی در آموزش	زن و مرد در انسانیت مشترک‌اند.	برابر انگاری افراطی	استوارت میل
دیدگاه اسلامی (عدلات گرایی جنسیتی مبنانگرا)	وجود تفاوت تکوینی میان دو جنس در مبدأ و مسیر حرکت زندگی و تساوی جنسیتی در مقصد	وجود تفاوت تکوینی میان دو جنس	آموزش مبتنی بر جنسیت	نظریات دوسویه برایرانگار و تمایزگرا مردان و زنان در آئچه مربوط به جسم است، متفاوت؛ و در آئچه مربوط به روح است، یکسانند.	عدلات گرایی جنسیتی مبنانگرا	عالمه طباطبائی جوادی آملی

### ۲.۳ جنسیت و کلیشه‌های جنسیتی

جنکینز، جنسیت را تنها آشکارترین وجه هویت فردی می‌داند که در تعامل میان دیگران ساخته می‌شود که مشخصه‌های آن از یک محل تا محل دیگر متفاوت می‌باشد. او بر این باور است که نسبت دادن ویژگی‌های خاص به زنان و مردان باعث ایجاد الگوهای قالبی جنسیتی یا در اصطلاح جامعه شناسی کلیشه‌های جنسیتی می‌گردد (جنکینز ۱۳۸۱) به نقل از هاید، (۱۳۹۴). این تصورات و پیش‌فرض‌ها که در فرهنگ هر جامعه‌ای تعاریف ویژه و متفاوتی به همراه دارد، نگرش‌ها و رفتارهای مناسب مردانه و یا زنانه را به دنبال دارد و بی‌هیچ تغییری تکرار و بازتولید می‌شوند و از تشخیص خصوصیت‌های فردی عاجز هستند (میشل، ۱۳۸۲: ۴۵). کلیشه‌های جنسیتی مجموعه‌ای سازمان یافته از باورها پیرامون دو جنس زن و مرد هستند که دربرگیرنده اطلاعات ظاهر جسمانی، دیدگاه‌ها، علائق، صفات روانی، روابط اجتماعی و گاه حتی شغل‌های زنان و مردان یا رشته‌های تحصیلی است. یکی از نکات قطعی درباره صفات یا خصیصه‌های مربوط به کلیشه‌ها یا تصورات قالبی جنسیتی آن است که برای صفاتی که به مردان نسبت می‌دهند، پیش از صفاتی است که به زنان نسبت می‌دهند، اهمیت قائل شده‌اند. قدرت، استقلال و تمایل به خطر پذیری در برابر ضعف، زودباوری و تأثیرپذیری اغلب مثبت‌تر تلقی می‌شود.

محتوای کلیشه‌های جنسیتی دارای چهار مؤلفه مستقل از یکدیگر است که اغلب وسیله‌ای جهت جدا کردن زنان و مردان در جامعه می‌باشد. این چهار مؤلفه عبارتند از: صفات، رفتارها، ویژگی‌های فیزیکی و مشاغل (حجازی، ۱۳۸۰). عموماً بر اساس دانش حاصل از یک مؤلفه، ارزیابی به سه مؤلفه دیگر نیز بسط داده می‌شود. باور افراد به تفاوت‌های جنسیتی در توانایی‌های مختلف از جمله توانایی زبان آموزی، توانایی یادگیری ریاضی و علوم کامپیوتر و نظایر آن، موجب می‌شود که در تقسیم کار اجتماعی نیز نوعی نابرابری جنسیتی مشاهده گردد (همان). وجود کلیشه‌های مبنی بر استعداد بیشتر پسران در یادگیری ریاضی و توان بالای دختران در فنون زبانی مانند خواندن و نوشتن عامل مهمی در انتخاب شغل آنان خواهد شد (حجازی، ۱۳۹۱). وجود کلیشه‌های جنسیتی در محیط یادگیری ممکن است منجر به تفاوت‌های جنسیتی در انتخاب شغل گردد. براین اساس وجود کلیشه‌های جنسیتی هم در محیط خصوصی خانه و هم در محیط‌های عمومی نظری مدرسه، زنان را در موقعیت فروضی قرار می‌دهد و هر کدام در بازتولید این جایگاه نابرابر نقش فعال دارند.

### ۳.۳ حس تعلق به مکان، ادراک محیط و عوامل شکل‌دهنده آن

ادراک ذهنی افراد از محیط و احساسات کم و بیش آگاهانه به حس مکان تعییر می‌گردد که شخص را در ارتباطی درونی با محیط قرار می‌دهد؛ به طوری که فهم و احساسات فرد با زمینه معنایی محیط پیوند می‌خورد و با آن هماهنگ می‌گردد. این حس عاملی است که موجب تبدیل فضا به مکانی با خصوصیات حسی و رفتاری ویژه‌ای برای افراد می‌گردد (انصاری، ۱۳۹۲). پژوهش‌های صورت گرفته درباره محیط‌های انسان ساخت، نشان می‌دهد که محیط، علاوه بر عناصر کالبدی، شامل پیام‌ها، معانی و رمزهایی است که افراد براساس نقش‌ها، توقعات، انگیزه‌ها و دیگر عوامل آن رمزگشایی و درک می‌کنند (رایپورت، ۱۳۸۴) و در مورد آن براساس میزان درک خود قضاوت می‌کنند. این حس کلی که پس از ادراک و قضاوت نسبت به محیط خاص در فرد به وجود می‌آید، حس مکان نامیده می‌شود که عامل مهمی در هماهنگی فرد با محیط و در نهایت رضایت استفاده‌کنندگان و ایجاد حس تعلق آنها با محیط می‌شود.

می‌توان گفت حس تعلق، سطح بالاتری از ادراک فضاست، به این معنا که فرد خود را به واسطه حضور مداوم در مکانی که در آن رشد کرده، تعریف می‌کند و بر اساس تجربه‌های خود از نشانه‌ها، معانی و عملکردها، شخصیت و نقشی برای مکان در ذهن خود تصور می‌کند و خود را جزئی از آن مکان می‌داند. این نقش نزد او منحصر به فرد و متفاوت می‌باشد و در نتیجه مکان برای او قابل فهم و احترام می‌گردد ( فلاحت، ۱۳۸۵). این حس ادراک و تعلق به مکان از جنبه‌های مختلف روان‌شناسی قابل تفسیر است. تعلق به مکان، توانایی محیط را برای کمک به فرد در نیل به اهداف معین معنکس می‌سازد و چگونگی ارزیابی آن مکان برای یک فرد را مشخص می‌سازد (sedman, 2003). از این رو به نظر می‌رسد معنی حس در انگاره «حس تعلق» علاوه بر اینکه بر شناخت، تجربه و قضاوت محیط (شامل پدیده‌های پیرامون از جمله انسان‌ها، مکان‌ها، فعالیت‌ها و معناها و...) استوار است بیشتر بر رابطه عاطفی و محبت بین انسان با پدیده‌ها و محیط پیرامون او تأکید دارد. عوامل شکل‌دهنده حس مکان در دیدگاه‌های مختلف در دو گروه عوامل ادراکی - شناختی و عوامل کالبدی (انصاری، ۱۳۹۲) بیان شده است. عوامل کالبدی، شامل تنوع بصری، شخصیت محیطی، خوانایی، هماهنگی و سایر عوامل ملموس فیزیکی می‌باشد. همچنین عوامل ادراکی - شناختی نیز شامل ادراک معانی، نمادها و کیفیت‌های محیطی می‌باشد که اغلب به صورت خودآگاه یا ناخودآگاه درک می‌گردد.

فرایند ادراک محیطی، شامل احساس محیط از طریق اندام های حسی می باشد (گروتر، ۱۳۷۵) و از سه مرحله شامل ادراک، شناخت و معنا تشکیل شده است (لنگ، ۱۳۸۶). روان شناسان تفاوت هایی را در ادراک شنایی و به ویژه بینایی شناسایی کرده اند، به طور اخص می توان به تفاوت در ادراک رنگ و توجه به جزئیات در بین زنان و مردان اشاره کرد (رئیسی، ۱۳۸۰). مرحله‌ی دوم یا «شناخت»، فرایندی است ذهنی که منجر به گزینش و سازماندهی اطلاعات حسی می شود (ایروانی و خدابنایی، ۱۳۹۱).

احساس تعلق داشتن در محیط آموزشی نیز از مهم ترین عوامل رضایت دانش آموزان به شمار می رود. از راهکارهای مؤثر در راستای بالا بردن حس تعلق دانش آموزان به فضای مدرسه استفاده از ایده «الگوی مدرسه به مثابه خانه» است. استفاده از عناصری از معماری داخلی که به دانش آموزان احساس در خانه بودن را القاء کند، می تواند در این راستا مورد توجه باشند (کامل نیا، ۱۳۸۹). سیمای ظاهری بنای مدرسه اغلب پیرو بخشی از استراتژی های حاکم دارای حجم بزرگ و یکنواخت و سترون است که اغلب سیمای یک فضای اداری خاکستری و بی روح را القاء می کند. طراحی فضای داخلی زیبا و نقوش دلنشیں و همچنین وجود فضای شخصی به موazat یکدیگر برای توسعه حس تعلق به محیط یادگیری در نوجوانان در حال رشد همکاری می کنند (خان و کوتکار، ۲۰۱۲). علاوه بر این فلسفه جدید برای اساس استوار است که میزان دخالت استفاده کنندگان در تولید یا شکل دهی فضای معماري بر علاقه مندی و درجه مشارکت او در فعالیت های درون آن فضا بیشتر می گردد (عظامتی، ۱۳۹۱).

طی چند دهه اخیر وجود مختلف و روانشناسی ادراک در عرصه های پژوهشی مورد توجه قرار گرفته است. در مرکز این مطالعات منظر رشدیافته ای درباره‌ی تفاوت های ادراک در میان استفاده کنندگان از فضا شکل گرفته است. تفاوت های ادراک انسان ها معلوم تفاوت های نگرشی، سنی، فرهنگی، شغلی، جنسی و غیره می باشد. آنچه در بحث ادراکات فضایی می باشد مورد توجه قرار گیرد، موضوع تفاوت ادراک انسان ها از پیامون خود به زعم تشابه در دستگاه احساس و ادراک در آنان می باشد. بنابراین ادراک متفاوت از محرك های مشابه، می تواند نتیجه ترکیب عوامل متعددی باشد و تنها یک عامل تأثیرگذار به تنهایی نمی تواند تعیین کننده آنچه ادراک می شود، باشد (Gifford, 1997:24). در این نوشтар، جنسیت به عنوان نقطه عطفی در میان تفاوت های انسانی مورد بحث و تحلیل قرار گرفته است. از آنجا که جنسیت یکی از مهم ترین ابعاد تفاوت های فردی بین

## تبیین ارتباط درک کلیشه‌های جنسیتی و ... (ساریه زارعیان و دیگران) ۷۹

انسان‌ها است (نظیر مفهوم جنس)، با بینش‌ها، نگرش‌ها و ادراکات افراد از پدیده‌های خواه طبیعی و خواه انسان ساخت، متفاوت می‌باشد. بنابراین، با وجود آنکه دستگاه‌های حسی همه‌ی انسان‌های سالم، تقریباً ساز و کاری واحد دارند و همه‌ی محرک‌ها را اغلب یکسان دریافت می‌کنند، ممکن است در رویارویی افراد با فضای ادراکات آنها، اغلب متفاوت باشد.

براین اساس معماران و طراحان امروزه توجه ویژه‌ای به شناخت روانشناسانه رفتارهای انسان و ادراک وی از فضاهای معماری و شهری دارند. مدرسه به عنوان مکانی که در آن به دانش آموزان آموزش داده می‌شود، در واقعیت یکی از محیط‌های مملو از محرک‌های ادراکی متنوع است که دانش آموزان در آن، احساس می‌کنند و به محیط معنا و مفهوم می‌دهند و یا به عبارتی محیط پیرامون خود را با کمک حواس خود درک می‌کنند. علاوه بر پیشرفت‌ها و انگیزش‌های تحصیلی، رشد اجتماعی، رشد عقلانی، رشد عاطفی، رشد شناختی و بهبود شیوه زندگی که حوزه‌های پنجگانه رشدند (علی‌اکبری دهکردی، ۱۳۹۸)، نیز از پیامدها و نتایج مهم مدرسه تلقی می‌گردند. در نمودار شماره ۱ چهار رویکرد اصلی در تعریف مفهوم حس تعلق به اختصار شرح داده شده است.



نمودار ۱. رویکردهای اصلی در تعریف و تحدید مفهوم حس تعلق.

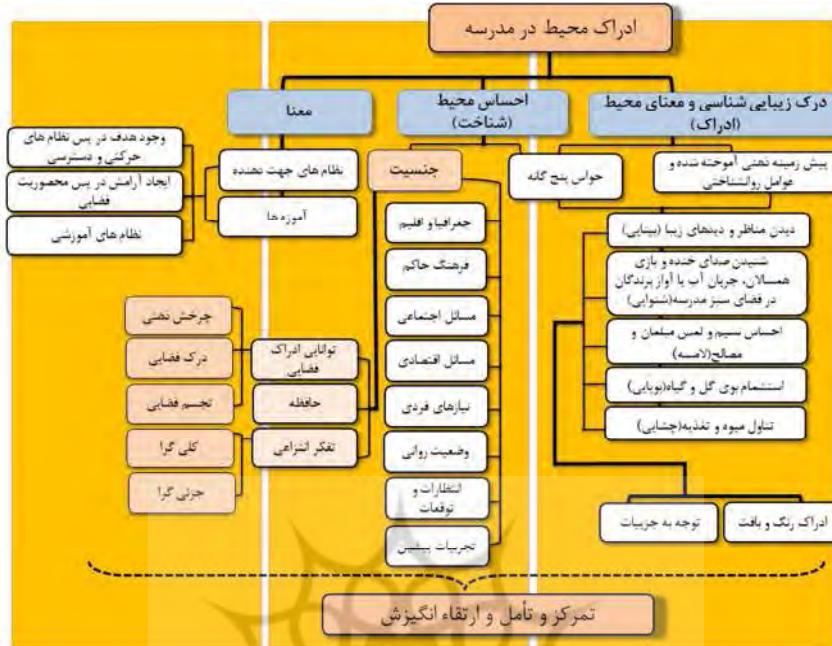
مأخذ: نگارنده با استفاده از Smith, 2011

### ۴.۳ جنسیت و ادراک فضای معماری

امروزه، جنسیت به عنوان نظامی چند لایه متشكل از رویه های اجتماعی در نظر گرفته می شود که تمایزات بین زنان و مردان را خلق کرده و انواع نابرابری های ناشی از آن را بر همین اساس سازماندهی کنند. اگرچه پژوهشگران درباره ای فرآیندهای دقیقی که این امر از طریق آن ها شکل می گیرد و نیز با تداوم و بقای تمایزاتی که ایجاد می شود، مخالفند، اما تأیید می کنند که افراد، موجوداتی جنسیتی شده هستند (دووبوار، ۱۷۴: ۱۳۹۶). پژوهش های مرتبط با جنسیت در دهه های اخیر وارد مقوله ای فضا، به طور عام و فضاهای معماری و شهری به طور خاص شده است و مبحث دیگری از علوم اجتماعی فضا را گشوده است. به طور کلی، بررسی تفاوت های میان زن و مرد می تواند بر شناخت رفتار هر یک از آنها مؤثر باشد. شناسایی و تحلیل این تفاوت ها برای سازگاری، نشاط، سلامت و آرامش زندگی شخصی و اجتماعی افراد امری ضروری می باشد. همچنین می توان ابعاد دیگر آشنازی را در محیط اجتماعی و در جهت طراحی فضاهای معماری مشاهده و یک نوع موازنی در این زمینه را با در نظر گرفتن روان هر دو جنس مدنظر قرار داد (Hosseinzadeh, 2012: 71). در ارتباط میان دو مقوله فضا و ساختار جنسیت، همزمان که ساختار جنسیت در فضا مادیت می یابد، فضای نیز در نحوه تحقق ارتباطات جنسیتی و بازتولید آن نقش مؤثر دارد. به عنوان نمونه، تفکیک آگاهانه و اختیاری فضاهای بر مبنای جنسیت در ساختارهای معماری یا شهری، باعث کاهش دسترسی زنان بر برخی فضاهای عمومی می گردد. جین رنل، در مقدمه ای بر مبحث جنسیت و فضا، برخی از عوامل مؤثر در شکل گیری فضاهای جنسیتی را نام برده است که عبارتند از: ۱- به واسطه طراحی و معماری فضا مطابق با نوع جنسیت طراح؛ ۲- بر مبنای دیدگاه انتقادی، تاریخی و ایدئولوژی طراح؛ ۳- به دلیل استفاده تصرف و تغییرات روزانه فعالیت های آن (Kiavar, 2011: 28).

شرلی آدنر نیز در پژوهش خود فضاهای مختص زنان و مردان را از لحاظ فرهنگی، نقش خاص فضا، نمادسازی، حفظ و تقویت روابط جنسیتی بررسی کرده است و در نهایت به این نتیجه رسیده است که موضوع مهم، نحوه تولید فضایی است که به وسیله روابط جنسیتی قدرت حاکم به صورت اجتماعی، فرهنگی و فضایی شکل می گیرد (Rendell, 2000: 158). نمودار شماره ۲ مفهوم ادراک محیطی دانش آموزان در مدرسه را براساس شاخص های مورد بحث ارائه کرده است.

## تبیین ارتباط درک کلیشه‌های جنسیتی و ... (ساریه زارعیان و دیگران) ۸۱



نمودار ۲. مدل روان‌شناسی ادراک محیط در مدرسه

## ۴. چهارچوب نظری پژوهش

کلیشه‌ها یا تصورات قالبی جنسیتی مجموعه‌ای از باورهای ذهنی هستند که مبنای نگرش فرهنگی و اجتماعی به مفهوم جنسیت قرار می‌گیرند. به عبارتی وجود این کلیشه‌ها باعث می‌شوند که ویژگی‌های خاصی به طور جداگانه به زنان و مردان تعلق گرفته، به گونه‌ای که چنین مشخصاتی به لحاظ «خاص بودگی» ویژه تنها یک جنس تلقی شوند (مقدم، ۱۳۹۷). بدین ترتیب مبنای قضاوت در مورد زن بودگی یا مرد بودگی عمل فرد نیست، بلکه جنسیت وی تعیین می‌کند که او دارای چه خصوصیات مثبت یا منفی غیرقابل تغییر یا تدبیل – صرف نظر از درست بودن قضاوت ارزشی – است. این کلیشه‌ها بیش از هر چیز در سطح زبان خود را نشان می‌دهد و به شکل گزاره‌های مفهومی کاربرد دارد و بدین ترتیب در ادبیات و زبان هر جامعه‌ای به وفور پدیدار می‌گردد (کاستلو، ۲۰۱۴). والتر لیپمن (Walter Lippmann) نخستین کسی بود که در کتابی با عنوان فرهنگ عامه، تفکر قالبی را به معنای تصاویر ثابت و محدود در ذهن به کار برد. در نظر او کلیشه‌ها شامل؛ باورهای، اندیشه‌ها و قالب‌های ساخته و پرداخته ذهنی بود که به ادراک شخص از محیط

پیرامون خود، رنگ و هیات خاصی می بخشدند و به صورت میراث اجتماعی از نسلی به نسل دیگر منتقل می شوند (پیکرمن، ۲۰۱۵). بدین ترتیب سه ویژگی واضح و ثابت را می توان برای این گونه تفکرات قالبی در نظر گرفت: نخست اینکه این گونه تفکرات در برابر تغییر، مقاومت نشان می دهند و دوم، به طور عموم معانی محدود و تحقیر آمیز دارند و در نهایت این تفکرات قالبی در جوامع به نفع یک دسته از افراد و به زیان دسته دیگر مورد بهره برداری قرار می گیرند.

در این تحقیق به منظور بررسی عوامل مؤثر بر دیدگاه دانش آموزان نسبت به تفکرات قالبی جنسیتی و تبیین ارتباط این نوع نگرش با درک کیفیت های فضایی محیط آموزشی، سعی شده است برایندی از چند نظریه عمده یعنی: نظریه یادگیری اجتماعی (Social learning theory)، طرحواره جنسیتی بم (Bem gender schema theory) و جامعه پذیری جنسیتی (Gender Socialization and Identity Theory) استفاده گردد که به صورت خلاصه در ذیل به آن ها پرداخته می شود.

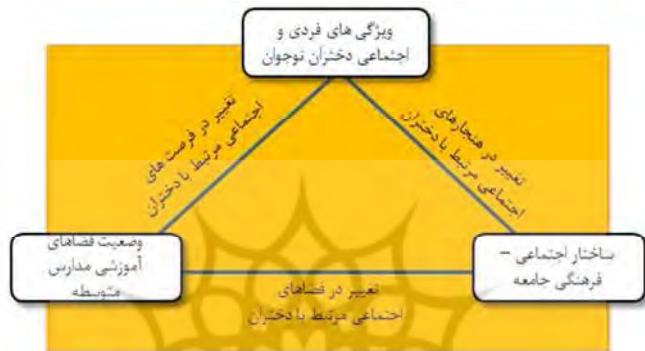
**«یادگیری اجتماعی»:** نظریه پردازان یادگیری اجتماعی بر این باورند که هویت و نقش های جنسیتی نظریه سایر موارد در زندگی هر فرد یادگرفته می شوند. آنان عقیده دارند که والدین، نقش بسیار مهمی در القای نقش های جنسیتی به فرزندان خود ایفا می کنند، بدین ترتیب کودکان به تقلید از نقش های جنسیتی ترغیب می شوند. بر طبق این نظریه، کودکان به صورت عمده رفتارهای اجتماعی و نقش های جنسیتی را فرامی گیرند: نخست در دوران کودکی از راه آموزش مستقیم و به بیان دیگر به وسیله پاداش و تنبیه که دریافت می کنند، رفتارهای جنسیتی را فرا می گیرند و در دوران نوجوانی و بزرگسالی خود به بخشی از بدنه باز تولید این چرخه مبدل می گردند. روش دوم فرایند تقلید می باشد که در نظریه فروید با عنوان «همانند سازی» مطرح شده است. در این روش، رفتارهای جنسیتی و گفتارهای کلیشه ای توسط والدین و سایر عوامل جامعه پذیری، الگوسازی می شوند و کودک از این الگوها پیروی و تقلید می کند (دوبوار، ۱۳۹۸: ۶۷). این نظریه، با مورد نقد قرار دادن دیدگاه های سنتی، تفاوت های جنسیتی را متأثر از فرآیند جامعه پذیری یا اجتماعی شدن می داند. دیدگاه طرح واره جنسیتی بم، نظریه هویت جنسی هیلگارد (Hilgard) و نظریه یادگیری اجتماعی بندورا (Bandura) دیدگاه های غالب این حوزه هستند.

**«طرح واره جنسیتی بم»:** بر اساس تئوری طرح واره جنسیتی، بسیاری از برچسب‌ها و کلیشه‌هایی که به گروه‌های زنانه و مردانه نسبت داده می‌شوند، ریشه بیولوژیکی ندارند، بلکه اکتسابی‌اند. به عقیده صاحب نظران این نظریه به مرور زمان، مدل و درکی از مردانگی و زنانگی در کودکان ایجاد می‌شود که مبنی بر مجموعه‌ای از کلیشه‌ها درباره نقش‌های جنسیتی است و به تدریج اندیشه و رفتار آنان را در آینده تنظیم و هدایت می‌کند. برپایه مطالعات صاحب نظران این تئوری اگر منابع آموزشی و یادگیری کودکان و نوجوانان عاری از کلیشه‌های جنسیتی باشد، نه تنها موجب نگرش مثبت آنان به دختران و زنان می‌شود، بر «تصور از خود» (فروتن، ۱۳۹۵) و نگرش و کنش آنان نیز تأثیرات مفیدی دارد. به نظر آنان جسم متفاوت دختران و پسران موجب دریافت رفتارهای متفاوت از اطرافیان، به ویژه والدین و شکل گیری هویت جنسی آنان می‌شود و از این رو، این آموزش اطرافیان است که موجب ایجاد تفاوت‌های اساسی میان زنان و مردان می‌شود. این دیدگاه در مقام عمل رویکرد غالب در آموزش و پرورش کشورهای مختلف هستند (همان).

در «تئوری جامعه پذیری جنسیتی (The gender Socialization theory)»، جنسیت عنصری اساسی تلقی می‌گردد که از طریق آن جهان اجتماعی و جایگاه انسان در آن درک می‌شود و در شکل گیری احساسات، افکار و تعاملات رفتاری نیز نقشی اساسی دارد. به عقیده تایلور (۲۰۰۳)، انسان‌ها از همان دوران کودکی می‌آموزند که جامعه دارای انتظارات و استانداردهای متفاوتی برای دختران و پسران است که او آن‌ها را «کدھای جنسیتی» می‌خواند و بر این باور است که ایدئولوژی جنسیتی از طریق همین کدھا درونی می‌شود. بر این اساس برخی از کلیشه‌ها به عنوان مفروضات از قبل پذیرفته شده و ثابت شده تلقی شده و بر اساس آنها ساختارهای جامعه پذیری در درون جوامع ترویج و نهادینه می‌شوند.

چارچوب نظری تحقیق حاضر مبنی بر برآیندی از تئوری‌های مذکور است که تأکید می‌کند کلیشه‌های جنسیتی به تدریج از طریق ساختارهای جامعه پذیری نظری مدرس، شکل گرفته و درون افراد نهادینه می‌شوند. ایده بنیادین و مشترک این تئوری‌ها مبنی بر این موضوع است که بحث جنسیت و جنبه‌های متعدد آن مانند کلیشه‌های جنسیتی، پدیده‌هایی مقطوعی، اتفاقی و گذرا نیستند، بلکه پدیده‌های بسیار حیاتی و ریشه داری هستند که از طریق ساختارها و نهادهای مختلف و برپایه فرایندی پیوسته، تولید می‌شوند، درونی می‌گردند و در نهایت در این چرخه از طریق همان افراد درون جامعه

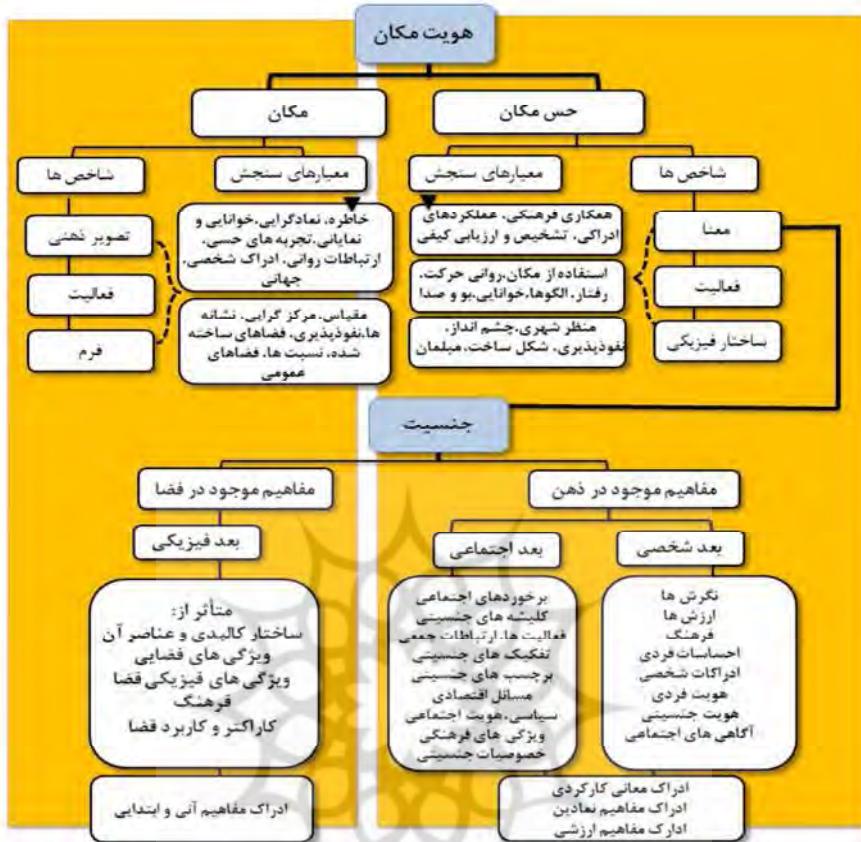
باز تولید می‌شوند. همچنین بر مبنای مطالعات و رویکردهای مربوط به بحث حس تعلق به مکان و ادراکات فضایی و با در نظر گرفتن مؤلفه‌های مطرح در مربع مکان نمودار شماره ۳ صورت گرفته است. به این ترتیب در این پژوهش کوشش می‌گردد تا با بررسی درک دانش آموزان از الگوهای تعیین کننده‌ی کلیشه‌ی جنسیتی (که بر رویکردهای اجتماعی و فرهنگی تأکید دارند)، میزان درک آنان از فضای کالبدی مدارس آنها را نیز مورد آزمون قرار گیرد.



نمودار ۳. چارچوب مفهومی ارتباط دختران نوجوان با مدرسه و جامعه.



جدول ۲. PP (مربع مکان). (<http://www.pps.org/refrence>)



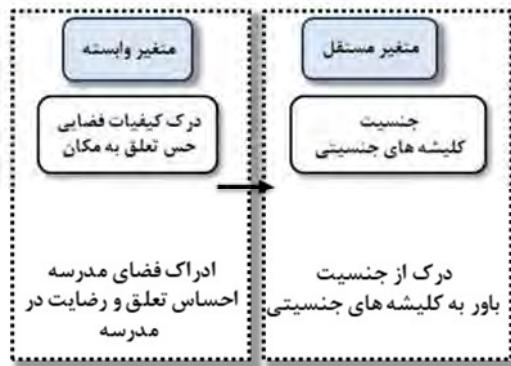
نمودار ۴. مدل مفهومی ارتباط جنسیت و هویت مکان.

## ۵. مدل نظری پژوهش

دغدغه اصلی مقاله حاضر، بررسی میزان تأثیر پذیری دختران نوجوان از کلیشه‌های جنسیتی در بستر محیطی یک مدرسه است. براساس پژوهش‌های نظری صورت گرفته درباره‌ی جنسیت، آموزش و فضاهای آموزشی، فرض اساسی این است که دیدگاه جنسیتی و کلیشه‌های جنسیتی کماکان در درون دانش آموزان نوجوان نهادینه شده و آن را درک می‌کنند. همچنین میان درک دانش آموزان از قالب‌های جنسیتی و ادراک محیطی مدرسه ارتباط معناداری وجود دارد. علاوه بر آن بر اساس نظریات در باب جنسیت و نحوه ادراک در فضاهای انسان ساخت، نقش مهمی به فرآیندی بودن، ارتباطی بودن و بازندهشانه بودن درک از جنسیت داده شده است. به این معنی که اولاً جنسیت و وجود کلیشه‌های جنسیتی

پدیده ای ذاتی نبوده و سیال و متغیر است و با تغییر عوامل بوجود آورنده‌ی آن باز تعریف و متحول می‌شود. همچنین چون درک از کلیشه‌های جنسیتی فرایندی و ارتباطی می‌باشد، نظیر ادراک در فضای معماری، در فرایند کنش متقابل شکل می‌گیرد. بنابراین در ساحت نظر، انتظار می‌رود که همگام با درک از جنسیت، ادراک فضایی نیز در افراد (در اینجا دانش آموزان) نیز شکل گیرد.

مرور ادبیات نظری در رابطه با مسأله پژوهش، به پژوهشگر این امکان را داده است که گزاره‌ای کلی به عنوان پاسخ‌های فرضی برای سؤالات مطرح شده تنظیم نماید. پاسخ فرض کلی این است که همچنان که کلیشه‌های جنسیتی همچنان در میان دختران دانش‌آموز وجود دارد، رابطه ای معنادار بین درک آنان از کلیشه‌های جنسیتی و ادراک فضایی در محیط مدرسه شان نیز قابل شناسایی می‌باشد. به منظور استفاده عملیاتی این گزاره استخراج شده از ادبیات نظری یا به بیان دیگر برای آزمودن این گزاره در مواجهه با دنیای اجتماعی عینی و تجربی، می‌باشد. به تنظیم دقیق تو و مشخص تر این گزاره در قالب متغیرهای مستقل و وابسته اقدام نمود. از همین رو برای نائل شدن به این مهم، پژوهشگر با مطالعه و بررسی پژوهش‌های پیشین در باب موضوع‌های نزدیک به موضوع موردنظر، تلاش نموده است تا مهم‌ترین عناصر در رابطه با جنسیت و کلیشه‌های جنسیتی به عنوان متغیر مستقل پژوهش را استخراج نماید. نتیجه این فرایند، دستیابی به دو متغیر مهم است که می‌توان آن‌ها را به عنوان اصلی ترین متغیرهای مؤثر بر بازتعریف ادراک جنسیتی و فضایی قلمداد نمود. همان‌گونه که در نمودار شماره ۵ مشاهده می‌شود، در پژوهش حاضر دو متغیر جنسیت و کلیشه‌های جنسیتی به عنوان متغیر مستقل و تأثیر گذار بر میزان ادراک و حس تعلق به فضای مدرسه، به عنوان متغیر وابسته تعیین شده‌اند. از این رو هدف پژوهش حاضر این خواهد بود تا پس از عملیاتی کردن متغیرهای مذکور و با رجوع به جمعیت نمونه تعیین شده، به بررسی رابطه موجود میان متغیرهای مشخص شده پردازد.



نمودار ۵. مدل نظری و تبیین متغیرهای پژوهش.

## ۶. روش‌شناسی پژوهش

در پژوهش حاضر، موضوع عمدۀ بررسی تأثیر دو گروه متغیر مستقل یعنی جنسیت و کلیشه‌های جنسیتی بر روی متغیر وابسته یعنی ادراک فضای معماری مدارس و حس تعلق به مکان می‌باشد. مباحث این مقاله به لحاظ روش‌شناسی، ترکیبی از دو روش بررسی اسنادی و تحقیق پیمایشی (توصیفی-کاربردی) است. بدین صورت که، جهت سنجش و شناسایی پیشینه و ادبیات تحقیق، بررسی تئوری‌های مرتبط و ارائه چارچوب نظری از روش اسنادی و کتابخانه‌ای استفاده شده است. همچنین مباحث تجربی مبتنی بر تجزیه و تحلیل‌های یک پژوهش پیمایشی و با جمع آوری اطلاعات از یک گروه نمونه نتایج حاصل به کل جامعه تعیین داده شود. دلیل استفاده از روش پیمایش، نیاز به بررسی رابطه میان متغیرهای مستقل و وابسته می‌باشد. به این جهت، از تکنیک پرسشنامه برای جمع‌آوری اطلاعات و داده‌ها بهره برده شده است. به این صورت که با عملیاتی کردن متغیرهای مستقل و وابسته، آن‌ها در قالب پرسشنامه به جامعه مورد مطالعه ارائه شده است.

همچنین در پی کشف و شناسایی ویژگی‌ها، فراوانی و توزیع این ویژگی‌ها و نیز رابطه‌ی بین متغیرها و همچنین بررسی آزمون فرضیات ارائه شده است. داده‌های توصیفی با استفاده از آمار توصیفی (فراآنی، درصد، شاخص‌های مرکزی و پراکندگی) بر اساس جدول آمار افراد آزمودنی در این مقاله بهره برده شده است و با استفاده از روش‌های آماری (تحلیل دو متغیره) فرضیات پژوهش، مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است. در تحلیل‌های دو متغیره با توجه به نوع فرضیه‌ها و متغیرها از ضریب همبستگی پیرسون استفاده شده و

همجین جهت رتبه بندی ابعاد مطلوبیت و کیفیت محیط آموزشی از آزمون فریدمن بهره گرفته شده است.

جامعه آماری این پژوهش، عبارت است از کلیه ی دانش آموزان مقطع متوسطه ی دوم دبیرستان های شهرستان بانه که در سال تحصیلی ۹۹-۹۸ در حال تحصیل بودند. تعداد کل دانش آموزان ۴۲۵ نفر بودند که با استفاده از فرمول کوکران ۹۰ نفر از آنها به عنوان حجم نمونه، تعیین شد و با توجه به اهداف تحقیق و ویژگی جامعه ی آماری از روش نمونه‌گیری تصادفی و خوش ای استفاده گردید. جهت تعیین اعتبار مفاهیم مورد نظر از اعتبار صوری استفاده شد که با رعایت ضوابط علمی و نظرخواهی از متخصصان، جهت سنجش مفاهیم مورد نظر انتخاب گردید. به منظور اندازه گیری روایی و سنجش میزان انسجام درونی گویه ها نیز از آزمون آلفای کرونباخ استفاده شد. جدول شماره ۴ ضرایب پایایی مقیاس های مورد استفاده را نشان می دهد.

## ۱.۶ عملیاتی سازی مفاهیم و تنظیم پرسش نامه

پیرو روش پژوهش حاضر (روش کمی و پیمایشی)، به کارگیری تکنیک پرسشنامه ساخت یافته که دارای اعتبار و پایایی مناسب باشد، از تعیین کننده ترین مراحل پژوهش می باشد. لذا لازم است تا مفاهیم مورد نظر تحقیق از سطح انتزاع خارج گشته و قابل سنجش گردد. همان گونه که ذکر گردید، انتخاب روش پژوهشی که بتوان به کمک آن به اصول طراحی فضاهای آموزشی با در نظر گرفتن عامل جنسیت و کلیشه های جنسیتی به عنوان نقطه ی عطف این فرایند راه برآ درستلزم آشنازی با هر یک از سامانه های معماری (در فضای آموزشی) و سامانه ی انسانی (در حوزه ی آموزش و جنسیت) است. برخی از ویژگی های کالبدی محیط فیزیکی (شاخصه های کیفیت محیط) که می توانند در فرایند یادگیری در یک فضا مؤثر باشند، در جدول شماره ۳ عنوان شده است. برای دست یابی به اهداف پژوهش و فرضیه ها و گردآوری داده های تحقیق مبتنی بر پرسش نامه، از برنامه ی نرم افزار SPSS و مجموعه ای از آمارهای توصیفی و آزمون های تحلیل استنباطی، برای تجزیه و تحلیل داده ها استفاده شده است که نتایج آن مورد بحث و بررسی قرار خواهد گرفت.

## ۲.۶ متغیر مستقل: جنسیت و کلیشه‌های جنسیتی

مراد از مفهوم جنسیت و کلیشه‌های جنسیتی میزان مقاومتی است که زنان (در اینجا دختران نوجوان) در برابر هویت سنتی یا باورهای کلیشه‌ای از خود بروز می‌دهند. برای عملیاتی کردن این مفهوم، از غالب عملیاتی پژوهش‌هایی نزدیک به این مضمون استفاده شده است. به عنوان مثال ساروخانی در پژوهشی چنین اذعان داشته است که: «به میزانی که زنان با هویت جنسیتی و باورهای کلیشه‌ای درباره زنان مخالفت کنند، بیشتر در هویت جنسیتی خود تأمل کرده و به بازتعریف آن اقدام می‌کنند» (فروتون، ۱۳۹۵). حضور مداوم پژوهش گر در محیط مدرسه نیز خود برانگیزاننده سؤالاتی در همین ارتباط بود. همچنین جهت یافتن سؤالاتی همخوان با هدف پژوهش، بخش نخست پرسشنامه‌ی مربوط به ارزیابی درک و پذیرش کلیشه‌های جنسیتی در دانش آموزان با الهام از مدل ترکیبی ماکیونس (۲۰۰۱) و تایلور (۲۰۰۳) که مبتنی بر گویه‌های متعدد جهت سنجش و ارزیابی کلیشه‌های جنسیتی است، مورد استفاده قرار گرفته است. در نهایت پرسش‌های این بخش با در نظر گرفتن چهار بعد شغلی، زبانی، تحصیلی و خانوادگی و با مقیاس لیکرت توسط ده گویه سنجیده شده اند.

## ۳.۶ متغیر وابسته: ادراک فضا و حس تعلق به مکان

انسان همیشه جذب مکانی می‌شود که آن را درک کند یا پیش زمینه‌های ذهنی برای درک آن داشته باشد. در یک فرایند ادراکی، انسان محرک‌های حسی محیط را دریافت می‌کند و در انطباق آن‌ها یا ویژگی‌های محیط را ادراک می‌کند. این نظام، از سویی قابلیت محیط را مشخص می‌کند و از سویی موجب درک زیبایی‌شناسی و معنای محیط می‌گردد. در این دیدگاه، پیچیدگی معنای محیط در این است که معنای نمادین محیط علاوه برکیفیت کالبدی، در بسیاری موارد به آموخته‌های شخصی، فردی یا باورهای اجتماعی افراد بستگی دارند (شاهچراغی، ۱۳۸۹:۶۷). با توجه به مطالعات نظری پژوهش، مشاهده می‌گردد که طیف گسترده‌ای از عوامل مختلف بر این مرحله از ادراک محیطی تأثیر می‌گذارد که جنسیت یکی از این عوامل است (لنگ، ۲۰۰۲). به این معنا که آنچه ادراک می‌شود، پیش از آن، در آن اجتماع و پیشینه‌ی هویت فردی و جنسیتی آموخته شده است. در تطبیق این دیدگاه با ادراک محیط‌های آموزشی می‌توان گفت که نظام معماري مدارس در ایران،

علاوه بر سامان دهی نظام حواس انسانی، باعث ایجاد تمرکز، تحول در میزان یادگیری و درصد احساس تعلق و مطابیت مکانی نیز می‌گردد.

چهار مؤلفه مرتبط با ادراک؛ الف- تجسم ذهنی؛ ادراک سه بعدی فضای ب- ادراک عناصر بصری فضای ج- تجسم و ادارک شنیداری؛ د- ادراک فضای اجتماعی که موضوع پژوهش این مقاله است که در قالب شاخص‌های ۸ گانه دسته بندی شده‌اند. سپس تعداد ۲۶ گویه همگام با این شاخص‌ها استخراج شده است.

در ادامه و با هدف سنجش کیفیت فضای معماری مدارس، با تأکید بر کل سامانه کالبدی مدرسه و نقش محیط انسان در ادراک و رفتار دانش آموزان، تعداد ۲۶ گویه که بخشی از آن بر اساس پرسشنامه‌ی جوآموزشی Dreem (Dreem) که هدف آن سنجش ادراک و انتظار آن‌ها از محیط یادگیری و آموزشی می‌باشد، تنظیم گردید. منظور از سامانه کالبدی، کلیه عوامل مربوط به شکل، فیزیک و ظاهر معماری است و سامانه عملکردی بر کارکرد و شیوه‌ی کارکرد و کاربری فضاهای معماری تأکید دارد (لنگ، ۲۰۰۲).

پیش آزمون پرسشنامه که از ۳۰ نفر (مشابه جمعیت آماری اصلی)، به عمل آمد، ضریب آلفای کرونباخ، روایی هر یک از گویه‌های شاخص‌های مورد نظر را تعیین کرده است که در جدول شماره (۳) نشان داده شده است. مقدار پایایی بالای ۰/۷ میان گویه‌های هر یک از شاخص‌ها نشان دهنده روایی بالای آن می‌باشد. به این ترتیب روایی و پایایی پرسشنامه ارزیابی گردید و ضرایب بیانگر آن است که سوال‌های طرح شده همگن بوده و همبستگی مطلوبی دارد.

## ۴.۶ معیارها و شاخصه‌ها

به طور کلی اصول و ارزش‌های مطروحة در پیش‌های پیشین را می‌توان در شش گروه به شرح جدول ذیل طبقه‌بندی کرد. هر یک از این شاخصه‌ها بر مفاهیمی خاص در حوزه کیفیت محیط‌های آموزشی تأکید می‌کنند. مجموعه‌ی این مفاهیم در کنار بررسی نکات مورد تأکید در پروژه‌های داخل و خارج از کشور، مبنای تبیین چارچوب‌های اولیه در کیفیت سنجی محیط‌های آموزشی در ایران قرار خواهد گرفت.

## جدول ۳. ارزیابی پایانی پرسشنامه.

ضریب آلفای استاندارد شده	تعداد گوییه ها	متغیر	
۰/۸۷۳	۴	شاخص حس تعلق به مکان و دلستگی	معیارها و شاخص‌ها
۰/۸۴۰	۵	شاخص ویژه اجتماعی و فرهنگی	
۰/۷۵۱	۴	شاخص عملکردی - کالبدی	
۰/۷۲۹	۴	شاخص ایمنی	
۰/۸۳۰	۴	شاخص کمی	
۰/۸۵۹	۱۰	شاخص کیفی	
۰/۷۹۶	۴	تأثیر عمومی محیط	
۰/۷۳۲	۳۵	شاخص ترکیبی کیفیت و مطلوبیت محیط	
۰/۸۵۹	۷	درک از نابرابری جنسیتی	
۰/۸۴۹	۶	اعتفاد به کلیشه‌های جنسیتی	

## ۷. نتایج و یافته‌های پژوهش (آزمون فرضیه‌ها)

در این بخش تلاش شده است تا هدف اصلی پژوهش که در واقع آزمون رابطه‌ی ترسیم شده در فرضیه‌هاست، به سرانجام برسد. به این منظور سعی می‌گردد تا با ارائه فرضیه‌ها و با استفاده از داده‌های به دست آمده و جاگذاری آنها در آماره‌های متناسب، به آزمون هر یک از فرضیه‌ها به صورت خلاصه، پرداخته می‌شود.

## ۱.۷ کلیشه‌های جنسیتی مرتبط با آموزش در میان دختران نوجوان: بازنمایی معنای زن در ادراک دانش آموزان

فرضیه ۱: کلیشه‌های جنسیتی در درون دختران نوجوان دانش آموز وجود دارد.

با مروری بر موضوع فرهنگ و الگوی خانواده در مطالعات پیشین، به نظر می‌رسد که نقش زن در جایگاه ستی، او را به فضای خانه محدود می‌کند و فعالیت‌های اجتماعی او را در خانه داری به تصویر می‌کشد. بنابراین بازنمایی چنین تصویر و الگویی در بین دانش آموزان نوجوان ارتباطی تنگاتنگ با تعریف شناخته شده از زن در جامعه‌ی ایرانی دارد. در این پژوهش ابتدا سعی شد تا میزان درک دانش آموزان از جنسیت زنانه مورد تجزیه و تحلیل قرار گیرد. بر اساس جدول شماره ۴ می‌توان گفت که شاخص درک از

نابرابری جنسیتی در بین دانش آموزان نمونه تحقیق به این صورت است که ۸/۹ درصد درک دانش آموزان از جنسیت زنانه پایین، ۶۱/۱ درصد درک متوسط و ۳۰ درصد دانش آموزان درک بالایی داشته اند و میانگین آن ۵۷/۲ بوده که بر اساس مقیاس ۰ تا ۱۰۰ نشان می دهد میانگین درک دانش آموزان از جنسیت زنانه در حد متوسط بوده است. همچنین، جدول شماره ۵، بیانگر این مطلب است که شاخص اعتقاد به کلیشه های جنسیتی در بین دانش آموزان نمونه تحقیق به این صورت است که ۴۷/۸ درصد دانش آموزان اعتقاد چندانی به کلیشه های جنسیتی ندارند، در ۴۵/۶ درصد اعتقاد در حد متوسط و تنها در ۶/۷ درصد دانش آموزان اعتقاد به کلیشه های جنسیتی در حد بالا بوده است و میانگین آن ۴۰/۴ بوده که بر اساس مقیاس ۰ تا ۱۰۰ نشان می دهد میانگین اعتقاد به کلیشه های جنسیتی پایین تر از حد متوسط بوده است.

جدول ۴. توزیع فراوانی و درصد درک دانش آموزان از نابرابری جنسیتی<sup>۱</sup> در میان پاسخ‌گویان

انحراف معیار	میانگین		گزینه ها				ابعاد متغیر
			جمع	بالا	متوسط	پایین	
۴/۱۱۷	۵۷/۲	فراوانی	۹۰	۲۷	۵۵	۸	درک دانش آموزان از نابرابری جنسیتی
		درصد خالص	۱۰۰	۳۰	۶۱/۱	۸/۹	

جدول ۵. توزیع فراوانی و درصد اعتقاد به کلیشه های جنسیتی<sup>۲</sup> در میان پاسخ‌گویان

انحراف معیار	میانگین		گزینه ها				ابعاد متغیر
			جمع	بالا	متوسط	پایین	
۴/۲۳۷	۴۰/۴	فراوانی	۹۰	۶	۴۱	۴۳	اعتقاد به کلیشه های جنسیتی
		درصد خالص	۱۰۰	۶۷	۴۵/۶	۴۷/۸	

همچنین، داده های جدول شماره ۶، بیانگر توزیع درصدی برخی گویه های جنسیتی در نظر دانش آموزان است. بر اساس این نتایج ۳۵/۵ درصد دانش آموزان معتقدند که پسران از دختران باهوش ترند. می توان این گونه استباط کرد که قریب به نیمی از دانش آموزان، پسران را از دختران باهوش تر می دانند. همچنین ۴۶/۷ درصد از آنان معتقدند که آموzes و تحصیلات برای پسران با اهمیت تر از دختران است. توزیع گویه باسواتر بودن معلمان مرد از معلمان زن از نظر دانش آموزان به این صورت است که ۸۸/۸ درصد از دانش آموزان به باسواتر بودن معلمان مرد از معلمان زن باور دارند. همچنین ۶۱/۱ درصد از دانش آموزان

تبیین ارتباط درک کلیشه‌های جنسیتی و ... (ساریه زارعیان و دیگران) ۹۳

لزومی بر شاغل بودن زنان نمی‌بینند و تقریباً نیمی از آنان معتقدند که در محیط مدرسه به آنان یادآور می‌شوند که باید نسبت به پسران رفتار آرام تر و مناسب تری داشته باشند. برهمناس، ۷۴/۵ درصد از دختران نوجوان بر این باورند که زندگی پسران نسبت به دختران راحت تر است و ۳۷/۷ درصد معتقدند که پسران آینده‌ی شغلی بهتری را در پیش رو دارند. در مجموع و بر اساس این داده‌ها می‌توان این گونه استنباط کرد که کلیشه‌های جنسیتی در نسل دختران جوان امروزی، قابل مشاهده است و به این ترتیب فرضیه‌ی نخست پژوهش تأیید می‌گردد.

جدول ۶. توزیع فراوانی گویه‌های جنسیتی در دانش آموزان

انحراف معیار	میانگین		گزینه‌های						نام متغیر
			جمع	خیلی زیاد	زیاد	متوسط	کم	اصلاً	
۱/۵۳۷	۲/۱۶۶	فراوانی	۹۰	۲۵	۱۷	۱۸	۸	۲۲	اهمیت بیشتر آموزش و تحصیلات در پسران نسبت به دختران
۱/۵۳۷	۲/۱۶۶	درصد خالص	۱۰۰	۲۷/۸	۱۸/۹	۲۰	۸/۹	۲۴/۴	
۱/۶۰۷	۱/۴۲۲	فراوانی	۹۰	۱۸	۷	۱۳	۹	۴۳	توزیع عادلانه فرصت‌ها و امکانات تحصیلی بین دختران و پسران
		درصد خالص	۱۰۰	۲۰	۷/۸	۱۴/۴	۱۰	۴۷/۸	
۱/۵۲۹	۲/۶۵۵	فراوانی	۹۰	۴۳	۱۲	۸	۱۵	۱۲	لزوم شاغل نشدن زنان
		درصد خالص	۱۰۰	۴۷/۸	۱۳/۳	۸/۹	۱۶/۷	۱۳/۳	
۱/۷۴۷	۱/۸۷۷	فراوانی	۹۰	۲۷	۱۳	۹	۴	۳۷	آزار دهنده بودن سخت گیری نسبت به پوشش در مدرسه
		درصد خالص	۱۰۰	۳۰	۱۴/۴	۱۰	۴/۴	۴۱/۱	
۱/۳۱۷	۱/۸۳۳	فراوانی	۹۰	۱۲	۱۷	۲۳	۲۰	۱۸	یادآور شدن رفتار مناسب تر و آرام تر نسبت به پسران در مدرسه
		درصد خالص	۱۰۰	۱۳/۳	۱۸/۹	۲۵/۶	۲۲/۲	۲۰	
۱/۴۳۹	۰/۸۶۶	فراوانی	۹۰	۱۱	۶	۳	۱۰	۶۰	امیدوارتر شدن نسبت به آینده هنگام حضور در مدرسه
		درصد خالص	۱۰۰	۱۲/۲	۷/۷	۳/۳	۱۱/۱	۶۶/۷	
۱/۲۲۳	۳/۲۵۵	فراوانی	۹۰	۶۰	۹	۱۰	۶	۵	باسوادتر بودن معلمان

		مرد از معلمان زن						
		درصد خالص	۱۰۰	۶۶/۷	۱۰	۱۱/۱	۶/۷	۵/۶
۱/۶۱۱	۱/۷۴۴	فراوانی	۹۰	۲۱	۱۱	۱۵	۱۰	۳۳
		درصد خالص	۱۰۰	۲۳/۳	۱۲/۲	۱۶/۷	۱۱/۱	۳۶/۷
۱/۳۴۸	۳/۰۴۴	فراوانی	۹۰	۵۱	۱۶	۷	۸	۸
		درصد خالص	۱۰۰	۱۷	۱۸	۷/۸	۸/۹	۸/۹
۱/۶۱۵	۱/۸	فراوانی	۹۰	۲۲	۱۲	۱۳	۱۲	۳۱
		درصد خالص	۱۰۰	۲۴/۴	۱۳/۳	۱۴/۴	۱۳/۳	۳۴/۴

## ۲.۷ درک دانش آموزان از مؤلفه‌های محیط کالبدی: درک کیفیت محیط آموزشی

فرضیه ۲: میان میزان درک دانش آموزان دختر از زنانگی و کلیشه های جنسیتی نسبت به درک آنان از محیط آموزشی رابطه‌ی معناداری قابل شناسایی است.

فضا و ارتباط آن با انسان و نحوه‌ی برهم کنش و استفاده از آن در مطالعات رفتار محیطی به طور وسیعی در پژوهش‌های گذشته مورد بررسی قرار گرفته است. بازنگری این تحقیقات بیانگر آن است که درک و نحوه تعامل انسان و کاربرد فضا می‌تواند به واسطه خود فضا و ارتباطات فضایی تحت تأثیر قرار گیرد. برخی از ویژگی‌های کالبدی محیط فیزیکی که می‌توانند بر روند یادگیری دانش آموزان مؤثر باشد، عبارتند از: تنوع در جزئیات فضا، دید به محیط طبیعی، استفاده از مصالح طبیعی، رنگ، نور، فضای انعطاف‌پذیر و متنوع، وجود گل و گیاه در فضا، همچواری افراد با یکدیگر، رویت پذیری، وجود بسترها زیبا و برخورداری از خلوت (عزمتی، ۱۳۹۵).

براساس داده‌های جدول شماره ۷ شاخص کیفیت و مطلوبیت محیط آموزشی و ابعاد آن در بین دانش آموزان نمونه تحقیق به این صورت بوده است که: ۴/۴ درصد کیفیت و مطلوبیت محیط آموزشی را پایین، ۴۳/۳ درصد متوسط و تنها ۱۲/۲ درصد کیفیت محیط آموزشی خود را بالا دانسته اند و میانگین آن ۴۸/۸ بوده که بر اساس مقیاس ۰ تا ۱۰۰ نشان می‌دهد میانگین کیفیت و مطلوبیت محیط آموزشی افراد نمونه پایین تر از حد متوسط است. همچنین با بررسی ابعاد کیفیت و مطلوبیت محیط آموزشی مشخص شد که میانگین

ابعاد شاخص ایمنی، شاخص کیفی، تأثیر عمومی محیط و شاخص ویژه اجتماعی-فرهنگی بر اساس یک مقیاس صفر تا صد، پایین تر از حد متوسط می باشد و ابعاد حس تعلق به مکان و دلبستگی، شاخصه کمی و شاخص عملکردی - کالبدی بر اساس یک مقیاس صفر تا صد، در حد متوسط می باشد که به ترتیب ابعاد حس تعلق به مکان و دلبستگی، شاخصه کمی و شاخص عملکردی-کالبدی میانگین دارای بالاترین در بین افراد نمونه بوده است.

جدول ۷ توزیع فراوانی و درصد کیفیت و مطلوبیت محیط<sup>۳</sup> و ابعاد آن در میان پاسخ‌گویان

انحراف معیار	میانگین		گزینه ها				نام متغیر
			جمع	بالا	متوسط	پایین	
۳/۸۸	۵۴/۰۹	فراوانی	۹۰	۳۴	۳۱	۲۵	شاخص حس تعلق به مکان و دلبستگی
		درصد خالص	۱۰۰	۳۷/۸	۳۴/۴	۲۷/۸	
۳/۸۸۲	۳۹/۳	فراوانی	۹۰	۱۰	۲۴	۵۶	شاخص ویژه اجتماعی و فرهنگی
		درصد خالص	۱۰۰	۱۱/۱	۲۶/۷	۶۲/۲	
۲/۵۹۴	۵۰/۵	فراوانی	۹۰	۱۱	۵۹	۲۰	شاخص عملکردی - کالبدی
		درصد خالص	۱۰۰	۱۲/۲	۶۵/۶	۲۲/۲	
۲/۱۴۵	۴۸/۰۵	فراوانی	۹۰	۲۱	۳۶	۳۳	شاخص ایمنی
		درصد خالص	۱۰۰	۲۳/۳	۴۰	۳۶/۷	
۱/۴۷۸	۵۲/۵	فراوانی	۹۰	۲۸	۴۴	۱۸	شاخص کمی
		درصد خالص	۱۰۰	۳۱/۱	۴۸/۹	۲۰	
۷/۱۷۸	۴۴/۹	فراوانی	۹۰	۱۴	۳۷	۳۹	شاخص کیفی
		درصد خالص	۱۰۰	۱۵/۶	۴۱/۱	۴۳/۳	
۳/۱۶۹	۴۰/۳	فراوانی	۹۰	۶	۴۲	۴۲	تأثیر عمومی محیط
		درصد خالص	۱۰۰	۷/۷	۴۶/۷	۴۶/۷	
۱۹/۲۲۳	۴۸/۸	فراوانی	۹۰	۱۱	۳۹	۴۰	شاخص ترکیبی کیفیت و مطلوبیت محیط
		درصد خالص	۱۰۰	۱۲/۲	۴۳/۳	۴۴/۴	

به منظور بررسی درجه اهمیت و میزان اثرگذاری فاکتورهای اثرگذار در سنجش کیفیت و مطلوبیت محیط آموزش از دیدگاه دانش آموزان، رتبه بندی ابعاد کیفیت و مطلوبیت محیط آموزشی بر اساس آزمون فریدمن انجام شده است که نتایج مربوط به آن در جدول شماره ۸ قابل مشاهده است. نتایج بدست آمده نشان می دهد که اهمیت و اثر گذاری ابعاد

کیفیت محیط آموزشی از دید دانش آموزان به ترتیب شاخص حس تعلق به مکان و دلبستگی، شاخص کمی، شاخص عملکردی - کالبدی، شاخص ایمنی، شاخص کیفی، تأثیر عمومی محیط و شاخص ویژه اجتماعی و فرهنگی بوده است.

جدول ۸ رتبه‌بندی ابعاد مطلوبیت و کیفیت محیط آموزشی

رتبه	ابعاد	مقدار آزمون فریدمن
۱	شاخص حس تعلق به مکان و دلبستگی	۴/۸۱
۲	شاخص کمی	۴/۷۹
۳	شاخص عملکردی - کالبدی	۴/۳۱
۴	شاخص ایمنی	۴/۰۸
۵	شاخص کیفی	۳/۶۶
۶	تأثیر عمومی محیط	۳/۳۶
۷	شاخص ویژه اجتماعی و فرهنگی	۳/۰۳

N=90, Chi-Square=79.154, df=6 , Asymp sig=0.000

جدول ۹. توزیع فراوانی گویه‌های کیفیت محیط آموزشی در دانش آموزان

ردیف	ردیف		گزینه ها							نام متغیر
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	
۱/۲۵۶	۱/۴۸۸	فراآنی	۹۰	۷	۱۳	۲۲	۲۳	۵۰		علاقه و حس تعلق نسبت به مدرسه
		درصد خالص	۱۰۰	۷/۸	۱۴/۴	۲۴/۴	۲۵/۶	۲۷/۸		
۱/۳۱۷	۲/۲۸۸	فراآنی	۹۰	۱۷	۳۰	۱۸	۱۲	۱۳		نداشتن احساس حضور در مکان کوچک و بسته در مدرسه
		درصد خالص	۱۰۰	۱۸/۹	۳۳/۳	۲۰	۱۳/۳	۱۴/۴		
۱/۲۷۹	۳/۰۱۱	فراآنی	۹۰	۴۷	۱۷	۱۲	۸	۶		نداشتن احساس حضور در مکان کوچک و بسته در کلاس درس
		درصد خالص	۱۰۰	۵۲/۲	۱۸/۹	۱۳/۳	۸/۹	۶/۷		
۱/۳۳۴	۱/۱۳۳	فراآنی	۹۰	۹	۶	۱۴	۲۰	۴۱		در ساخت مدرسه به

تبیین ارتباط درک کلیشه‌های جنسیتی و ... (ساریه زارعیان و دیگران) ۹۷

		درصد خالص	۱۰۰	۱۰	۶/۷	۱۵/۶	۲۲/۲	۴۵/۶	نیازها و افکار و عقاید من توجه شده است
۱۰۸۵	۱۳۶۶	فراوانی	۹۰	۴	۸	۲۷	۲۹	۲۲	ضروری بودن مسدود کردن دید در ورودی مدارس های دخترانه
		درصد خالص	۱۰۰	۴/۴	۸/۹	۳۰	۳۲/۲	۲۴/۴	
۱۴۱۷	۲۹۶۶	فراوانی	۹۰	۵۱	۱۳	۷	۱۰	۹	احساس راحتی در مدارس
		درصد خالص	۱۰۰	۵۶/۷	۱۴/۴	۷/۸	۱۱/۱	۱۰	

توصیف داده های بدست آمده گویای آن است که ۷/۸ درصد از دانش آموزان، به محیط مدرسه حس تعلق و دلبستگی چندانی ندارند، اما به طور متوسط نیمی از آنان به مدرسه محل تحصیل خود دلبستگی و احساس تعلق دارند. همچنین نیمی از آنان احساس راحتی را در محیط مدرسه تجربه کرده اند اما ۲۱/۱ درصد از آنان در مدرسه احساس راحتی ندارند. همچنین ۷۲/۲ درصد از دانش آموزان، محیط مدرسه و ۸۴/۴ درصد نیز محیط کلاس های خود را کوچک و بسته توصیف کرده اند و تنها ۱۶/۷ درصد معتقد بودند که در ساخت و طراحی مدرسه به نیازها و افکار و عقاید آنها توجه شده است.

امارهای به دست آمده حاکی از آن است که ساختار معماری مدارس مورد بحث، در غالب گویه ها، رضایت قریب نیمی از استفاده کنندگان را به طور متوسط تأمین کرده است. این در حالی است که امکان بهره مندی مطلوب از فضاهای آموزشی از حقوق اولیه دانش آموزان محسوب می گردد و این مهم نقش معمار و سیاست گذاران، جهت توجه به انتظارات و رفتار کاربران فضا را شاخص تر می کند. انتظار می رود توجه بیشتر به خصوصیات ادراکی دانش آموزان و الگوهای ذهنی و رفتاری آنها در محیط و فضاهای طراحی شده، باعث افزایش کارایی و مقبولیت بیشتر فضا شود. سیاست های محدود کننده مختص دختران دانش آموز در کالبد محیط مدرسه نیز بر اساس آمارهای به دست آمده نتوانسته است رضایت دانش آموزان را جلب کند. این موضوع تنها تکدر خاطر آنها را به دنبال خواهد داشت و یادآور محدودیت های کماکان جاری در جامعه و آینده پیش روی آنها است. در واقع فرایند تطبیق محیط با الگوهای رفتاری، شامل تغییر محیط کالبدی در راستای پاسخ به خواسته ها و رفتارهای کاربران با در نظر گرفتن جنسیت، سن و سایر سلیقه های زیباشنختی و یا جهت ایجاد سازگاری بین این موارد و محیط کالبدی در حرفه معماری می باشد نه در تضاد با آنها.

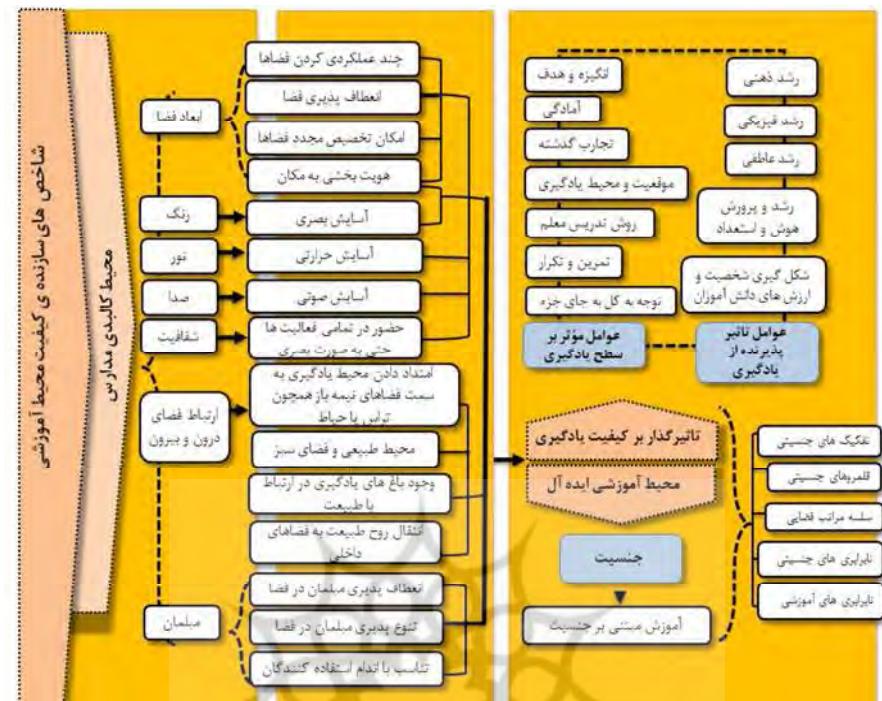
### ۳.۷ رابطه اعتقاد به کلیشه‌های جنسیتی با درک از کیفیت محیط آموزشی

نتایج مربوط به بررسی رابطه اعتقاد به کلیشه‌های جنسیتی افراد پاسخگو با مطلوبیت و کیفیت محیط آموزشی و ابعاد آن در جدول شماره ۱۰ آرائه شده است. نتایج بررسی همبستگی پیرسون نشان می‌دهد که رابطه اعتقاد به کلیشه‌های جنسیتی دانش آموزان با ارزیابی کیفیت و مطلوبیت محیط آموزشی رابطه مثبت و مستقیم دارد؛ به این معنا که با بالارفتن اعتقاد به کلیشه‌های جنسیتی دانش آموزان، ارزیابی از کیفیت و مطلوبیت محیط آموزشی آنان نیز افزایش یافته است و با پایین آمدن اعتقاد به کلیشه‌های جنسیتی در بین دانش آموزان، ارزیابی آنان از کیفیت محیط آموزشی نیز کاهش یافته است. میزان همبستگی، متوسط و برابر است با  $0.347 \pm 0.05$  معنادار است. (p $\leq 0.05$ ). رابطه‌ی میان اعتقاد به کلیشه‌های جنسیتی با ابعاد حس تعلق به مکان و دلبستگی، شاخص ویژه اجتماعی و فرهنگی، شاخص عملکردی - کالبدی، شاخص ایمنی، شاخص کمی، شاخص کیفی و تأثیر عمومی محیط، مثبت و مستقیم می‌باشد، به این ترتیب، با بالارفتن اعتقاد به کلیشه‌های جنسیتی، ارزیابی دانش آموزان از هر یک از این ابعاد کیفیت و مطلوبیت محیط آموزشی نیز افزایش می‌یابد. قوی ترین رابطه را به ترتیب ابعاد کیفی، شاخص کمی، شاخص حس تعلق به مکان و دلبستگی، شاخص عملکردی - کالبدی، تأثیر عمومی محیط، شاخص ویژه اجتماعی و فرهنگی و شاخص ایمنی، با اعتقاد به کلیشه‌های جنسیتی داشته‌اند.

جدول ۱۰. ضرایب همبستگی رابطه اعتقاد به کلیشه‌های جنسیتی با مطلوبیت و کیفیت محیط آموزشی و ابعاد آن

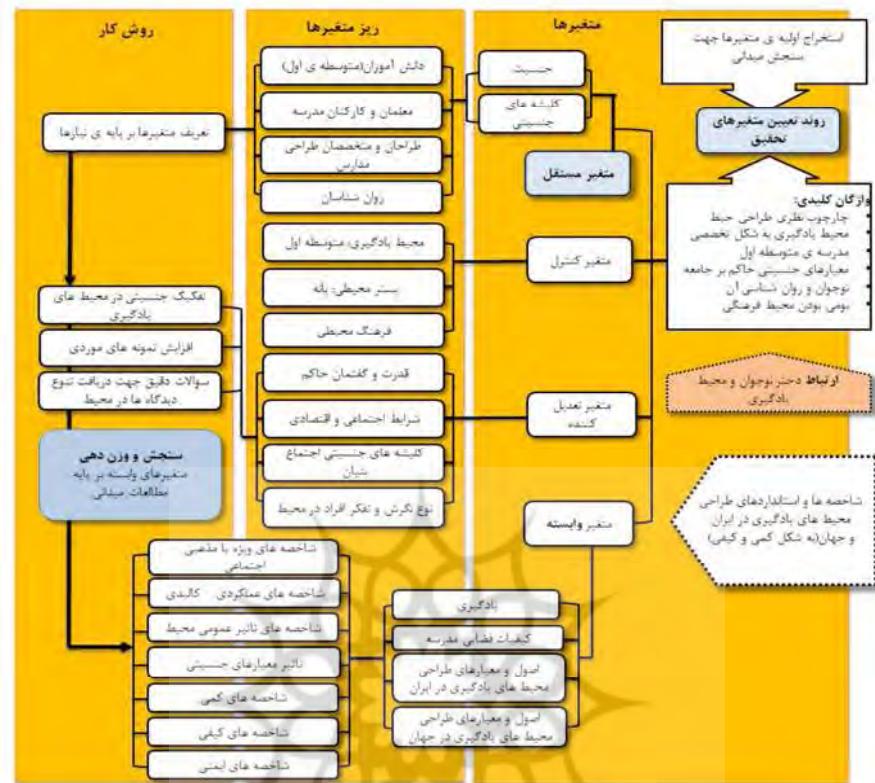
سطح معناداری	مقدار پیرسون	
۰/۰۰۴	۰/۲۷۹	شاخص حس تعلق به مکان و دلبستگی
۰/۰۲	۰/۲۲۶	شاخص ویژه اجتماعی و فرهنگی
۰/۰۰۸	۰/۲۵۱	شاخص عملکردی - کالبدی
۰/۰۳	۰/۲۱۴	شاخص ایمنی
۰/۰۰۳	۰/۲۸۹	شاخص کمی
۰/۰۰۰	۰/۳۳۵	شاخص کیفی
۰/۰۲	۰/۲۲۷	تأثیر عمومی محیط
۰/۰۰۰	۰/۳۴۷	شاخص ترکیبی کیفیت و مطلوبیت محیط

تبیین ارتباط درک کلیشه‌های جنسیتی و ... (ساریه زارعیان و دیگران) ۹۹



نمودار ۶. دیاگرام مفهومی عوامل مؤثر بر ادراک محیطی در فضای مدرسه.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی



نمودار ۷. دیاگرام مفهومی ارتباط دختران نوجوان با مدرسه.

## ۸. نتیجه‌گیری

تقسیمات جنسیتی درون جامعه (از جمله در مدارس)، از طرفی علت شکل گیری تصورات قالبی جنسیتی بوده و از طرف دیگر همین تصورات قالبی نسل به نسل با قرارگرفتن در یک چرخه از طریق تک تک افراد جامعه تداوم یافته است. این قالبهای جنسیتی به نگرش های هشیار محدود نمی شوند بلکه جایگاهی عمیق تر در ذهن ناهشیار دارند که حتی به صورت خودکار منجر به شکل دهی رفتار و باورهای پیش داورانه و تبعیض آمیز می گردند. با بررسی دیدگاه های گوناگون پیرامون موضوع کلیشه های جنسیتی همچنین نظریات مختلف درمورد سازماندهی قرارگاهای اجتماعی حوزه آموزش، چنین برداشت می شود که هر فرد با قرارگرفتن در ساختارهای فیزیکی- رفتاری، نقش

اجتماعی معنی را عهده دار می‌شود، همچنین فرایندهای رفتاری هر محیط تربیتی از عوامل متعدد چون عوامل نمادی، سازمانی، فیزیکی - معماری و روانشناسی متأثر می‌شود. تأثیر عوامل مؤثر، ساده و مستقیم نیست، بلکه آنها به طور متقابل تأثیرات یکدیگر را کترل، تعديل و تشدید می‌کنند.

در این پژوهش کوشش گردید تا ارتباط بین مؤلفه‌های مبین وجود کلیشه‌های جنسیتی و شاخص‌های کیفیت محیطی بر روی دانش آموزان دختر دیبرستان‌های شهر باشد، مورد بررسی قرار گیرد. شهر باش با وجود شرایط جغرافیایی (مرزی) و جامعه قریب به اتفاق سنتی، زمینه مناسبی جهت پژوهش می‌باشد.

یافته‌های تحقیق حاکی از آن است که در بین کل مؤلفه‌های درک دانش آموزان از جنسیت و میزان باور پذیری آنان به کلیشه‌های جنسیتی و درک آنان از کیفیت معماری فضای آموزشی ارتباط معنادار آماری وجود داشته و بدین ترتیب فرضیه اصلی پژوهش تأیید گردید. از عوامل مطرح شده مشخص می‌شود که مؤلفه‌های شخصیتی، فرهنگی و شرایط محیطی همگی در فرایند ادراک تاثیرگذارند. پیش فرض‌های محیطی مرتبط با جنسیت نیز از عوامل مهم در فرایند مذکور می‌باشد که نقش به سزایی داشته و باعث تفاوت در میزان و نحوه یادداشت و تجربه افراد از مکان می‌شود.

نتایج حاصل از پژوهش حاضر، تأییدی بر پژوهش‌های صورت گرفته در گذشته در ارتباط میان مؤلفه‌های انسانی و فرهنگی (در اینجا عامل کلیشه‌های جنسیتی) با طراحی سامانه‌های عملکردی و کاربردی (معماری) می‌باشد. با توجه به یافته‌های این تحقیق، کلیشه‌های جنسیتی به طور متوسط در میان تمامی آزمون شوندگان وجود دارند و بر همین اساس تقریباً نیمی از آنان بر این باورند که فرصت‌ها و امکانات تحصیلی بین دختران و پسران به صورت عادلانه توزیع نشده است که همین موضوع خود منجر به سلب انگیزه‌ی دختران نسبت به تحصیل و مشکلاتی در یافتن شغل ایده‌آل در آنان می‌گردد. همچنین می‌توان این گونه استنباط کرد که تقریباً نیمی از دختران نوجوان درگیر کلیشه‌های جنسیتی هستند و درک آنان از جنسیت زنانه آمیخته با تفکرات قالبی نشأت گرفته از عوامل فرهنگی می‌باشد. همزمان با افزایش درگیری این دانش آموزان با کلیشه‌ها و نقش‌های جنسیتی، میزان توجه و درک آنان به محیط اطراف و فضای معماری مدارس نیز به طور قابل توجهی کاهش پیدا کرده است. این موضوع می‌تواند به میزان آگاهی و دانشی که افراد در طول زندگی از محیط، خانواده، رسانه و جامعه آموخته‌اند، توجیه پذیر باشد. هر اندازه دختران

آگاهی بیشتری نسبت به جنسیت و تفاوت‌ها و موانع منتج از آن آگاهی بیشتری داشته باشند، درک آنان از کیفیت‌های محیطی نیز افزایش یافته است. به عبارتی دیگر آگاهی از نابرابری جنسیتی و مخالفت درونی دختران نوجوان با کلیشه‌ها و نقش‌های جنسیتی، در ارتباط مستقیم با نحوه ادراک آنها از محیط اطراف و ساختارهای معماری می‌باشد.

از آنجایی که در دهه‌ی اخیر توجه به انتظارات و تحلیل رفتار انسانی کاربران در فضای معماری در روند طراحی اهمیت بیشتری یافته است، انتظار می‌رود در فرایند طراحی و معماری فضاهای خصوص در محیط‌های آموزشی به علت حساسیت طیف استفاده کنندگان آن، با توجه بیشتر به خصوصیات ادراکی کاربران در محیط، باعث افزایش کارایی و مقبولیت فضایی شود. براساس نتایج حاصله، افراد در برخورد با محیط نسبت به تمامی جنبه‌ها حساس بوده و تمامی حواس آنان در فرایند ادراک محیط فعال می‌باشد. آنان به تمامی جنبه‌های فضا و مقولات بصری، روانی و ادراکی و عملکردی توجه دارند. بنابراین باید در طراحی فضاهای معماری مدارس رویکردي اتخاذ شود تا تمامی حواس کاربران فضا به صورت مطلوب تحریک شوند و به تمامی جنبه‌های ادراکی کاربران و تفاوت‌های آنان توجه نمود.

به طور حتم، فرایند تطبیق محیط با الگوهای رفتاری یا ادراکات ذهنی شامل تغییر محیط کالبدی در راستای پاسخ به خواسته‌ها و رفتارهای کاربران در ارتباط با ویژگی‌های خاصی همچون جنسیت و یا درجه ایجاد سازگاری و همخوانی این موارد و محیط کالبدی در حرفة‌ی معماری می‌باشد. در این فرایند، نتیجه گیری کلی به این صورت عنوان می‌گردد که نحوه‌ی ادراک، واکنش و رفتار افراد (در اینجا دانش آموزان) در محیط، مهم ترین عامل تعیین کننده در روش‌های طراحی توسط معماران است. امید است با شناخت کلیشه‌ها و عوامل مرتبط با آن در جامعه، این موضوع از گردونه‌ی بازتولید فرهنگی خارج گشته و به نیرویی در راه تربیت نسلی با شناخت و بینشی درست مبدل گردد.

### پی‌نوشت‌ها

۱. به منظور سهولت فهم، میانگین درک دانش آموزان از جنسیت بر مبنای یک مقیاس صفر تا ۱۰۰ تنظیم شده، صفر به معنای پایین‌ترین و ۱۰۰ به معنای بالاترین میزان درک دانش آموزان از جنسیت است.

۲. به منظور سهولت فهم، میانگین درونی کردن کلیشه‌های جنسیتی بر مبنای یک مقیاس صفر تا ۱۰۰ تنظیم شده، صفر به معنای پایین ترین و ۱۰۰ به معنای بالاترین میزان درونی کردن کلیشه‌های جنسیتی است.

۳. به منظور سهولت فهم، میانگین کیفیت و مطلوبیت محیط و ابعاد آن بر مبنای یک مقیاس صفر تا ۱۰۰ تنظیم شده، صفر به معنای پایین ترین و ۱۰۰ به معنای بالاترین میزان کیفیت و مطلوبیت محیط است.

## کتاب‌نامه

انصاری، مجتبی؛ رها بحتوی و محمد مهدی حسینی کیا(۱۳۹۲)، بررسی حس مکان در باغ ایرانی و بوستان‌های امروزین. مطالعه موردی: باغ دولت آباد یزد و بوستان آب و آتش تهران، فصلنامه مطالعات شهر ایرانی اسلامی، شماره ۱۳.

باستانی، سوسن (۱۳۸۶). جنسیت، فرهنگ، ارزش‌ها و نگرش‌ها، تهران: پژوهشگاه فرهنگ و هنر. چابکی، ام البنین(۱۳۸۲). آموزش و جنسیت در ایران، مطالعات زنان، سال اول، شماره ۲: صه ۶۹. حجازی، الله و رضادوست، زهرا(۱۳۹۱). بررسی اثر جنس و طرح‌واره‌های جنسیتی بر الگوی دوستی، فصلنامه علمی – پژوهشی زن و جامعه، سال سوم، شماره ۳.

دژپسند، ساحل(۱۳۹۶)، آموزش طراحی معماری مبتنی بر تفاوت‌های جنسیتی و با رویکرد اسلامی، رساله‌ی دکترای معماری، دانشگاه علم و صنعت.

دفتر مطالعات و تحقیقات زنان(۱۳۸۷)، قرائت انتقادی نظام آموزشی با رویکرد جنسیتی، مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه، قم.

دویوار، سیمون(۱۳۹۸). جنس دوم، جلد اول و دوم. ترجمه قاسم صنعودی، چاپ دوازدهم. تهران: نشر توسع.

راپاپورت، آموس(۱۳۸۸)، انسان شناسی مسکن، ترجمه خسرو افضلیان، حرفه هنرمند، تهران. شیرکرمی، جواد؛ حسین عزیزی نژاد (۱۳۹۷)، مطالعه‌ی توسعه‌ی انسانی، آموزش و نابرابری، مجله پیشرفت‌های نوین در روانشناسی، علوم تربیتی و آموزش و پرورش، سال اول ، شماره ۶. فروتن، یعقوب؛ چوب بستی؛ جیدر و نیک بخشی، سهیلا(۱۳۹۵)، بررسی اجتماعی - فرهنگی کلیشه‌های جنسیتی(مورد مطالعه: شهرستان محمودآباد). فصلنامه مطالعات توسعه‌ی اجتماعی - فرهنگی، دوره‌ی پنجم، شماره ۱، صص ۸۵-۶۳

فلاخت، محمد صادق(۱۳۸۵)، نقش کالبدی حس در حس مکان مسجد، فصلنامه هنرهای زیبا، شماره ۲۶.

لگ، جان (۱۳۹۵). آفرینش نظریه معماری: نقش علوم رفتاری در طراحی محیط. ترجمه علیرضا عینی‌فر، تهران: انتشارات دانشگاه تهران.

میشل، آندره (۱۳۸۲). پیکار با تبعیض جنسی، ترجمه: محمد جعفر پوینده، تهران: انتشارات نگاه.  
مقدم، میریم (۱۳۹۷)، بررسی عوامل اجتماعی مؤثر بر شکل گیری کلیشه های جنسیتی، دوماهنامه  
پژوهش در هنر و علوم انسانی، شماره ۵، صص ۹۱-۱۰۴.  
هاید، جنت شیلی (۱۳۹۴). روان شناسی زنان (سهم زنان در تجربه بشری)، ترجمه: اکرم خمسه،  
انتشارات ارجمند، تهران.

- Castillo-Mayén .R. (2014)Analysis of current gender stereotypes. *Anales de Psicología*:University of Cordoba (Spain) | UCO · Department of Psychology. Lannegrand-Willems, L. & Bosma, H. A., 2006, In : Identity. An International Journal of Theory and Research. 6, p. 85 – 113.
- Lannegrand-Willems, L. & Bosma, H. A., 2006, In : Identity. An International Journal of Theory and Research. 6, p. 85 – 113. Saito, M (2004), Gender Equality and Education for All: Message from SACMEQ Countries, UNESCO, Paris.
- Saito, M (2004), Gender Equality and Education for All: Message from SACMEQ Countries, UNESCO, Paris.
- Schneider D.J. (2005). The Psychology of Stereotyping, the Guilford press, new York.
- Sheehan, K. (2012). Does Gender Inequality in Education Affect Educational Outcomes? Honors Scholar Theses. P. 251. <http://digitalcommons.uconn.edu/srhonor-theses>.
- Stier H, Yaish M. Occupational segregation and gender inequality in job quality: a multi-level approach. *Work, Employment & Society* 2014;2(28):225-246.
- Subrahmanian, R (2003),Gender equality in education, Background paper prepared for the Education for All
- Turcinskaite-Balciuniene, A., Balciunas, J., & Merkys, G. (2015). The Effects of Gender and Socioeconomic Status on Academic Motivation: The Case of Lithuania, *International Scholarly and Scientific Research & Innovation*, 9(2), 407-419.
- Wilbourn M, Kee D. Henry(2010 ). Implicitly examining children's gender stereotypes for male and female occupational roles. *Social Indicators Research*,9(62):670-683
- Hosseinzadeh, A. (۱۴۰۱). Differences between Men and Women and the Role and Function. *Journal of Marfat*, ۱۰(۷۴), ۷۱-۷۱
- Kiavar, D. (2011). User Assessment in Public Spaces by Gender: A Survey on Seğmenler and Kecgoren Parks in Ankara. Ph.D. Thesis, Department of Architecture, Middle East Technical University.
- Rendell, J. (۲۰۰۰). Introduction to Gender and Space. *Gender, Space, Architecture: An Interdisciplinary Introduction*, Routledge.