

## چشم اندازهای پدagogی، افق های الهام بخش در برنامه درسی آموزش عالی Pedagogical Perspectives as Inspirational Horizons in Higher Education Curriculum

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۸/۲/۱۹، تاریخ ارزیابی: ۱۳۹۷/۱۲/۲۴، تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۹۷/۱۰/۲۵

دکتر زهره عباباف<sup>۱</sup>

Dr. Zohreh Ababaf

**Abstract:** Pedagogy is one of the most focused research areas in curriculums studies and education. This developing research area is an essential topic in the higher education curriculum. This research is designed to explore the pedagogical dimensions in higher education curriculum. The data were collected based on a quantitative research design and through an exploratory synthesis technique. The research process consists of five consecutive stages. In the first 2 stages, the references of the research were selected. In the next 2 stages, the data was analyzed using analytic induction which derived 37 components. In the last stage, the components were synthesized in order to achieve a conceptual framework, and 7 key components were drawn: perspectives, agents, theorization, belief system, domains, principles- procedures, and professional competencies. Based on these key components, the conceptual model of pedagogy was developed.

**Keywords:** higher education curriculum, dimensions of pedagogy, pedagogy, pedagogical perspectives

**چکیده:** پدagogی یکی از موضوعات مورد بحث و مرتبط با مطالعات برنامه درسی و آموزشگری است. این حوزه مطالعاتی در حال گسترش و در عین حال بسیار اساسی در مطالعات برنامه درسی آموزش عالی است. این مقاله با هدف شناخت ابعاد پدagogی در آموزش عالی تنظیم شده است. داده ها بر اساس یک طرح پژوهش کیفی از نوع سنتر پژوهی با رویکرد اکتشافی جمع آوری شده اند. فرایند پژوهش شامل پنج گام متوالی بوده است. در دو گام اول منابع داده های پژوهش گرینش شدند و در دو گام بعدی داده ها به شیوه استقرای تحلیلی مورد تحلیل قرار گرفتند. از تحلیل داده ها ۳۷ مؤلفه استنباط شد. در گام پنجم، برای رسیدن به یک چارچوب مفهومی مؤلفه ها با هم ترکیب شدند و ۷ مؤلفه اصلی: چشم انداز ها، عامل ها، نظریه پردازی، نظام باوری، حیطه ها، اصول و رویه ها، و شایستگی های حرفة ای شکل گرفتند. بر اساس مؤلفه های اصلی، مدل مفهومی پدagogی تدوین گردید.

**کلمات کلیدی:** ابعاد پدagogی، برنامه درسی آموزش عالی، پدagogی، چشم انداز های پدagogی.

## مقدمه

فهم پداگوژی<sup>۱</sup> و برنامه درسی عنصر کلیدی برای ایفای نقش مدرسی در آموزش عالی است. پداگوژی به معنای هدایت کردن کودک<sup>۲</sup> و به عنوان هنر و علم تدریس به کودکان شناخته شده بود. اینکه چه چیزی باید یادگرفته شود، چگونه یاد گرفته شود، چه موقع باید یاد گرفته شود، و اینکه به کمک معلم یاد گرفته شوند و معلم نسبت به آن باید پاسخگو باشد به عنوان تکنیک های پداگوژی برای انتقال موثر محتوا استفاده شده است(کلینتون<sup>۳</sup>: ۲۰۱۱، ۴۹). این برداشت از پداگوژی برخاسته از نگاه نظریه پردازان عرصه تربیت مناسب با "رویکرد معلم محور" در سطح مدارس بوده است. تحولات در حوزه تعلیم و تربیت و حضور رویکردهای یادگیرنده محور و یادگیری محور، تاکید بر نقش تسهیل گری معلم و همچنین توسعه پداگوژی به آموزش عالی منجر به باز تعریف پداگوژی شده است و فهم پداگوژی محدود به تربیت کودک نیست بلکه به عنوان مفهومی اساسی برای آموزشگری در همه دوره های تحصیلی تلقی می شود. لوبن<sup>۴</sup>(۱۹۹۲)، پداگوژی را به عنوان "ترکیبی از تفکر<sup>۵</sup>، احساس<sup>۶</sup>، اطلاعات<sup>۷</sup>، دانش<sup>۸</sup>، نظر، تجربه، خرد<sup>۹</sup> و خلاقیت"<sup>۱۰</sup> می داند و بر فهم پداگوژی به عنوان تلفیقی از هنر و علم<sup>۱۱</sup>، نظر و عمل<sup>۱۲</sup> تاکید دارد. گرین و رید<sup>۱۳</sup>(۲۰۰۷)، پداگوژی را یک مفهوم چند بعدی حاصل پیوند عناصر "هنر" و "علم"، "نظر" و "عمل" می دانند(فیلن و سامشن<sup>۱۴</sup>، ۲۰۰۸: ۲۴). شواب<sup>۱۵</sup>(۱۹۶۴)، عمل فکرانه را به عنوان یک شخص حرفه ای معرفی کرده است که مستلزم تلفیق هنرهای به گزینی<sup>۱۶</sup> و هنرهای عملی<sup>۱۷</sup>، و پداگوژی را تلفیقی هنرمندانه از نظر و عمل می داند(پاینار، ۱۹۹۶: ۷۴۹).

<sup>1</sup>. Pedagogy<sup>2</sup>. Child leading<sup>3</sup>. Clinton<sup>4</sup>. Levine<sup>5</sup>. Thinking<sup>6</sup>. Feeling<sup>7</sup>. Information<sup>8</sup>. Knowledge<sup>9</sup>. Wisdom<sup>10</sup>. Art and Science<sup>11</sup>. Theory and Practice<sup>12</sup>. Green and Reid<sup>13</sup>. Sumsion<sup>14</sup>. Schwob<sup>15</sup>. Eclectic Arts<sup>16</sup>. Practical Arts

## چشم اندازهای پاداگوژی، افق های الهام بخش در ...

آندرآگوژی<sup>۱</sup> به معنای هنر و علم کمک کردن به یادگیری بزرگسالان به عنوان یک اصطلاح مرتبط با پاداگوژی به کار می رود. مفهوم آندرآگوژی در کمک به یادگیری بزرگسالان توسط نولز<sup>۲</sup> (۱۹۹۶)، مطرح شد. منظور او از آندرآگوژی آن است که بزرگسالان چگونه یاد می گیرند. نظریه آندرآگوژی پنج اصل اساسی را در بر می گیرد. اصل اول خودپنداره<sup>۳</sup>، به این معنا که یادگیرندگان در فرایند یادگیری از یک یادگیرنده وابسته به سمت یک یادگیرنده خود راهبر<sup>۴</sup> ارتقاء می یابند. اصل دوم تجربه، یادگیرندگان تحت هدایت مدرسان خود در فرایند تجربه بزرگ می شوند و نقش ها و مسئولیت های متفاوتی را تجربه می کنند.

اصل سوم آماده بودن برای یادگیری، عامل یادگیری در بیشتر بزرگسالان درونی است. بزرگسالان در مقام یادگیرنده زمانی که احساس می کنند دانش کافی برای مواجهه با مسائل پیچیده در موقعیت های اجتماعی و شغلی ندارند بیشتر به یادگیری تمایل پیدا می کنند. اصل چهارم جهت گیری نسبت به یادگیری، یادگیرندگان بزرگسال نیاز به کسب اطلاعات جدید برای ایفای نقش در موقعیت های مربوط به خود دارند. در نتیجه، آنها تمایل دارند دانش و مهارت هایی را کسب کنند که به ایفای نقش حرفه ای آنها کمک می کنند. اصل پنجم انگیزه یادگرفتن، این اصل به بزرگسالان کمک می کند تا یادگیری شان هدفمند باشد. همچنین نیروی محركه ای است که به بزرگسال کمک می کند تا برای رسیدن به سطح بالاتری از دانش و عمل تلاش کنند(نولز، ۲۰۱۴ و ۲۰۱۲). در زمینه اهمیت آندرآگوژی دو نظر موافق و مخالف وجود دارد:

گروهی به طراحی روش ها و مدل هایی درباره آندرآگوژی به عنوان یک رشته علمی<sup>۵</sup> پرداخته اند و گروهی آن را فاقد جنبه های قابل اتکاء به عنوان یک رشته علمی می دانند(هنشكى، ۲۰۱۸؛ به نقل از کانروی<sup>۶</sup>، ۲۰۱۱).

پیشرفت فناوری و استفاده از آن در آموزش باعث شده است که دانشجویان به کمک ابزارهای دیجیتالی به منابع متنوعی دسترسی پیدا کنند و به راحتی بتوانند دانش مورد نیاز خود را کسب نمایند و با دیگر همتایان خود به مشارکت بگذارند. این رویداد چالش بر انگیز سبب بروز نظریه های یادگیری متناسب با دنیای دیجیتالی و آموزش دیجیتالی شده است. یکی از نظریه های یادگیری، یادگیری خود تعیین گری<sup>۷</sup> یا هیوتاگوژی<sup>۸</sup> بوده است که در تایید و توسعه مفهوم

<sup>1</sup>. Andragogy

<sup>2</sup>. Knowles

<sup>3</sup>. self-concept

<sup>4</sup>. self-directed learner

<sup>5</sup>. Scientific discipline

<sup>6</sup>. Conroy

<sup>7</sup>. learner-determined

<sup>8</sup>. Heutagogy

آندرارا گوژی توسط هیز و کنیون<sup>۱</sup> (۲۰۰۰)، مطرح شد. در این نظریه بر دو فرایند چگونه یاد گرفتن<sup>۲</sup> و چه چیزی یاد گرفتن<sup>۳</sup> تاکید شده است. هیز و کنیون معتقدند که در آندرارا گوژی بر خود راهبری<sup>۴</sup> دانشجویان به عنوان یادگیرندگان بزرگسال در مواجهه با آنچه مدرسان شان تدریس کرده اند تاکید می شود؛ اما در هیوتاگوژی دانشجویان در تدوین برنامه درسی کلاس خود هم مشارکت می کنند. همچنین، هیوتاگوژی مبتنی بر نظریه های انسان گرایی و ساخت گرایی<sup>۵</sup> در پیوند با دانش علوم اعصاب است. زیرا یافته های علوم اعصاب نشان داده اند زمانی که یادگیرندگان در فرایند اکتشاف و فرضیه سازی و آزمایش آن مشغول هستند تمامی حواس، تجربه، تأمل، زمینه ها، و حافظه با آن فرایند درگیر می شوند. بر این اساس، یادگیرنده نقطه مرکزی یا اساس طراحی فرایند یاددهی- یادگیری از ابتدا تا سنجش یادگیری تلقی می شود و از رویکرد یادگیرنده محور<sup>۶</sup> تبعیت می کند(هیز، ۲۰۱۴؛ آگوناکس و ماتوس<sup>۷</sup>، ۲۰۱۸: ۲).

پلاشک<sup>۸</sup> (۲۰۱۲)، معتقد است که هیوتاگوژی بر اساس آندراراگوژی شکل گرفته است اما این دو مفهوم پنج تفاوت اساسی نسبت به یکدیگر دارند. هیوتاگوژی نیازمند استفاده از یادگیری دوجانبه یعنی فعال بودن و مشارکت مدرس و دانشجو باهم است؛ تاکید بر توسعه قابلیت ها علاوه بر کسب شایستگی ها دارد؛ دانشجویان علاوه بر یادگیرنده بودن، خود تعیین گر هستند و می توانند در طراحی برنامه درسی و سنجش مشارکت کنند؛ یک رویکرد مدیریت شده توسط یادگیرنده<sup>۹</sup> است تا رویکرد مدیریت شده توسط آموزشگر<sup>۱۰</sup>؛ از یک طرح غیر خطی<sup>۱۱</sup> یادگیری محور برخوردار است تا یک طرح خطی؛ و مرکز بر فرایند فهم چگونه یادگرفتن است تا یادگرفتن محتوا(پلاشک، ۲۰۱۲؛ آگوناکس و ماتوس<sup>۱۲</sup>، ۲۰۱۸: ۳).

مفهوم هیوتاگوژی در طی چند سال اخیر باز تعریف شده است(پلاشک و هیز، ۲۰۱۶ و ۲۰۱۴؛ هیز و کنیون، ۲۰۱۳). برخی با استفاده از مفاهیم هیوتاگوژی و آندراراگوژی، مفاهیم جدیدی معرفی کرده اند. از جمله: گارتنت و اوبرن<sup>۱۳</sup> (۲۰۱۳) و لاکین و همکاران<sup>۱۴</sup> (۲۰۱۰)، مفهوم

<sup>۱</sup>. Hase and Kenyon

<sup>۲</sup>. How to learn

<sup>۳</sup>. What to learn

<sup>۴</sup>. Self-directed

<sup>۵</sup>. Humanistic and constructivist

<sup>۶</sup>. Learner-centred learning

<sup>7</sup>. Agonács & Matos

<sup>8</sup>. Blaschke

<sup>9</sup>. learner-managed approach

<sup>10</sup>. Instructor–learner managed

<sup>11</sup>. Non-linear design

<sup>12</sup>. Agonács & Matos

<sup>13</sup>. Garnett & O'Beirne

<sup>14</sup>. Luckin et al

چشم اندازهای پدآگوژی، افق های الهام بخش در ...

پیوستگی پدآگوژی - آندرآگوژی - هیوتاگوژی(PAH) و بوث<sup>۱</sup>(۲۰۱۴)، یادگیرنده خود تالیف<sup>۲</sup> را معرفی کردند. بولیلاکوا و پلیس<sup>۳</sup>(۲۰۱۳) و بلاشک(۲۰۱۲)، هیوتاگوژی را به یادگیری الکترونیکی، فناوری دیجیتالی و آموزش از راه دور پیوند زدند. این پیوند راه را برای ورود مفاهیم جدید مانند پیوند گرایی<sup>۴</sup>، آموزش سوم، یادگیری مدام العمر، یادگیری قرن بیستم، زندگی و مهارت های شغلی باز کرده است (آگوناکس و ماتوس<sup>۵</sup>: ۲۰۱۸).

استوندن<sup>۶</sup>(۲۰۱۷)، یادگیری خود تعیین گری یا هیوتاگوژی را گسترش یافته و باز تفسیری از اصول آندرآگوژی می داند. او معتقد است که هیوتاگوژی به یادگیرنده کمک می کند تا فضای ذهنی خود را توسعه دهد و یادگیرنده به عنوان معمار یادگیری، فرایند یادگیری خود را بهبود بخشد. استوندن معتقد است، استفاده از این رویکرد یادگیری در دانشگاه در کسب مهارت های مورد نیاز جامعه جهانی در حال رقابت اهمیت دارد. راسی و رازلی<sup>۷</sup>(۲۰۱۴)، هدف اصلی دانشگاه ها را انتقال "دانش مولد"<sup>۸</sup> می دانند و معتقدند "دانشگاه ها" دیگر برج های عاج نیستند که دانش را در انزوا تولید کنند. بنابراین، از دانشگاه ها انتظار می رود برای مشارکت با ذینفعان به منظور ارائه کمک های اقتصادی تعامل داشته باشند(راسی و رازلی، ۲۰۱۴؛ به نقل از استوندن، ۲۰۱۷: ۲۵).

باشک(۲۰۱۴)، اشاره می کند که پژوهش های کمی در زمینه هیوتاگوژی به عنوان یک رویکرد برای رشد قابلیت های یادگیرنده انجام شده و نیاز به جمع آوری شواهد معتبر در زمینه اثربخشی هیوتاگوژی در آموزش است. هیز(۲۰۱۶)، پژوهش های انجام شده در زمینه های مرتبط با هیوتاگوژی مانند: یادگیری مدام العمر، آموزش عالی، یادگیری به کمک فناوری های دیجیتالی، یادگیری از راه دور، آموزش مدرسه ای، روش های تدریس، و آموزش حرفه ای را مورد بررسی قرار داده است. یافته ها نشان دادند که هیوتاگوژی قابلیت استفاده در این زمینه ها را دارد اما شواهد تجربی به دست آمده محدود بوده است.

تأمل بر توضیحات فوق نشان می دهد که دو مفهوم آندرآگوژی و هیوتاگوژی، و مفاهیم مرتبط با آنها توسعه یافته مفهوم پدآگوژی هستند. نولز(۱۹۹۶)، در توصیف آندرآگوژی بر چگونگی فرایند یادگیری بزرگسالان تاکید کرده است. به عبارتی، پدآگوژی را با توجه به ویژگی های دانشجویان به عنوان یادگیرندها بزرگسال تبیین نموده است که می تواند در اثربخشی

<sup>1</sup>. Booth

<sup>2</sup>. Self-authoring learner

<sup>3</sup>. Bevílaqua & Peleias

<sup>4</sup>. Connectivism

<sup>5</sup>. Agonács & Matos

<sup>6</sup>. Snowden

<sup>7</sup>. Rossi and Rosli

<sup>8</sup>. Productive knowledge

عمل پداگوژی مدرسان در محیط یادگیری نقش اساسی داشته باشد. هیز و کنیون (۲۰۰۰)، هیوتاگوژی را در تکمیل آندرآگوژی و در پاسخ به نیازهای یادگیری متناسب با ظهور فناوری در آموزش تبیین نموده اند. به همین دلیل آنها تاکید بر مدیریت یادگیری و خود انتخاب گری توسط دانشجویان و استفاده از رویکرد غیر خطی در آموزش دارند.

محوریت دانشجو به عنوان یک شخصیت واحد مورد توجه برخی از پژوهشگران حوزه پداگوژی بوده است. عیسی سعید (۲۰۱۸)، مدرسان را به استفاده از روش تدریس تحولی با هدف رشد آکادمیک، اجتماعی و معنوی دانشجویان به عنوان یک شخصیت واحد تشویق می کند. برای این منظور او برقراری ارتباط با دانشجویان مبتنی بر اعتماد به قابلیت های هر دانشجو و الهام بخش بودن در کلاس درس به کمک تدریس مبتنی بر شور و شوق و خلق فضایی فراتر از موضوع درس را پیشنهاد می دهد. رایان و تیل بری<sup>۱</sup> (۲۰۱۳)، آموزش استعمار زدایی به کمک لغو چارچوب های آموزشی مبتنی بر غلبه جهان بینی غربی به سمت ایجاد تجربیات مبتنی بر فهم بین فرهنگی در نظام آموزش عالی و توانایی تفکر و کار با استفاده از چارچوبها و روش های حساس جهانی را پیشنهاد داده اند. همچنین آنها بر تربیت توانایی های نوین به کمک خلق ایده های آموزشی فراتر از تاکید صرف بر دانش و درک و فهم به کمک پداگوژی های مبتنی بر رشد همه جانبی شخصیت دانشجو و رویکردهای تحول زا در یادگیری تاکید دارند. در انتهای آنها رهبران و برنامه ریزان آموزشی را به خلق فضاهایی برای عبور از مرزها به کمک برخورداری از رویکرد یکپارچه و سیستماتیک در آموزش و تدوین برنامه درسی متناسب با آموزش بین رشته ای<sup>۲</sup>، بین حرفه ای<sup>۳</sup> و یادگیری بین رشته ای<sup>۴</sup>، به حداکثر رساندن همکاری و چشم انداز مشترک، در عین حال مقابله با تعصب و تفاوت دیدگاه ها را پیشنهاد داده اند.

مرور مطالعات حوزه پداگوژی که به گزیده هایی از آنها اشاره شد، نشان می دهد این حوزه مطالعاتی در حال گسترش و در عین حال بسیار اساسی در مطالعات برنامه درسی است. از طرف دیگر، هژمونی دنیای تکنولوژیک و به دنبال آن تحولاتی که در نظام زیست بشری و ساختارهای ارتباطات بین فردی و گروهی ایجاد کرده، برنامه درسی و تدریس را با نیازها و چالش های جدیدی رو به رو نموده است (پاینار، ۲۰۱۸، دویل<sup>۵</sup> ۱۹۹۲)، تدریس را یک رویداد پداگوژیک تلقی می کند. او پداگوژی را به عنوان "چگونگی" آموزش<sup>۶</sup> و "تعاملات انسانی" که در ضمن مراحل تدریس رخ می دهد" تعریف می کند. از نگاه دولیل عناوین اصلی تدریس شامل

<sup>1</sup>. Ryan & Tilbury

<sup>2</sup>. Inter-disciplinary education

<sup>3</sup>. Inter-professional

<sup>4</sup>. Inter-disciplinary learning

<sup>5</sup>. Doyle

<sup>6</sup>. Schooling

## چشم اندازهای پدآگوژی، افق های الهام بخش در ...

انگیزش<sup>۱</sup>، ارتباط<sup>۲</sup>، بازخورد<sup>۳</sup>، و قابلیت دسترسی است. از نظر او برنامه درسی به یک چارچوب یا راهنمای عمل تدریس اشاره می کند و نمی تواند محقق شود مگر در حین عمل تدریس. به همان نسبت، تدریس همیشه درباره چیزی است. بنابراین نمی تواند میرا از برنامه درسی باشد، و عمل تدریس خودش دلالت بر مفروضات و نتایج منطقی برنامه درسی دارد. برنامه درسی به عنوان متن ساختارگرایانه، تدریس را حد وسط هنر و علم قرار می دهد(پاینار، ۱۹۹۶: ۷۴۹).

برخی پژوهش ها نشان می دهند که فلسفه های شخصی<sup>۴</sup> مدرسان درباره تدریس و یادگیری بر فرایند تدوین برنامه درسی موثرند. وناس<sup>۵</sup> و همکارانش(۱۴)، دیدگاه مدرسان دانشکده علوم پژوهشی درباره تغییر برنامه درسی را بررسی کردند. یافته های این پژوهش نشان دادند، مدرسان بر اساس باورشان نسبت به اهمیت علوم پایه و بالینی، اهمیت فرصت های یادگیری، کاهش زمان تدریس توضیحی، تمرکز بر استفاده از روش یادگیری در گروه های کوچک، و تدریس مبتنی بر مورد، برنامه درسی خود را تدوین می کنند. در ادامه اضافه می کنند که مدرسان فلسفه شخصی خود را از طریق سال ها تجربه تدریس به دست آورده اند(استرازر، ۲۰۱۸: ۱۳۰).

گوتیر<sup>۶</sup>(۱۹۹۱)، معتقد است روشی که با دغدغه پدآگوژی نوشته می شود نسبت به روشی که با دغدغه علمی یا هنری نوشته می شود به طور معنا داری متفاوت است. ارتباط پدآگوژی با برنامه درسی چه به عنوان ابزار یا شیوه اجرایی (دویل، ۱۹۹۲)، چه به عنوان هدف و رویکرد(گوتیر، ۱۹۹۱)، و چه به عنوان دو مقوله درهم آمیخته(شولمن<sup>۷</sup>، ۱۹۸۷)، مورد تأکید است. تحول در هر کدام از دو حوزه بر دیگری اثرگذار خواهد بود. از نگاهی دیگر، برای تولید برنامه های درسی با کیفیت، کاهش فاصله بین برنامه های درسی طراحی شده و اجرا شده، و افزایش سطح اثربخشی آن ها باید بر ابعاد پدآگوژی متناسب با شرایط زمینه ای تأمل کرد. بنابراین، این مقاله بر این سوال متمرکز شده است:

- در مطالعات انجام شده در زمینه پدآگوژی چه ابعادی از آن نمایان شده است؟

### روش پژوهش

این پژوهش بر اساس طرح پژوهش کیفی و به شیوه سنتز پژوهی با رویکرد اکتشافی انجام شده است. منابع پژوهش با کلیدوازه های پدآگوژی، آندرآگوژی، هیوتاگوژی، پی سی کی،

<sup>1</sup>. Motivation

<sup>2</sup>. Communication

<sup>3</sup>. Accessibility

<sup>4</sup>. Personal philosophy

<sup>5</sup>. Venance

<sup>6</sup>. Strawser

<sup>7</sup>. Gauthier

<sup>8</sup>. Shulman

تی پک، برنامه درسی آموزش عالی و پداگوژی، پداگوژی آموزش عالی، مدل های پداگوژی، و انواع پداگوژی مورد جست و جو قرار گرفتند. در فرایند جست و جو مراحل متولی مطابق شکل ۱ طی شده است.



شكل ۱: فرایند جست و جوی منابع مرتبط با کلید واژه ها

منابع پژوهش شامل کتاب، مقاله و پایان نامه بوده اند. منابع مورد جست و جو به زبان انگلیسی و از تمامی پایگاه های قابل دسترسی توسط دانشگاه یو بی سی در بازه زمانی ابتدای ۲۰۱۷ تا انتهای ۲۰۱۸ با توجه به توضیحات مندرج در شکل ۱ بوده است. برخی کتاب ها که نسخه الکترونیکی آنها موجود نبود با دریافت نسخه فیزیکی آنها از کتابخانه یو بی سی مطالعه شدند. در مجموع ۱۱۶ منبع در زمینه پداگوژی و ۲۰۰ منبع در زمینه های مرتبط با پداگوژی مطالعه شد. این تعداد منابع شامل: ۱۰۲ کتاب، ۱۸۱ مقاله و ۳۳ پایان نامه بوده است. منابع از

## چشم اندازهای پدآگوژی، افق های الهام بخش در ...

پایگاه های اطلاعاتی جی استور<sup>۱</sup>، اسپرینگر<sup>۲</sup>، تیلور و فرانسیس گروپ<sup>۳</sup>، پروکوئست<sup>۴</sup>، ساینس دایرکت<sup>۵</sup>، سیج<sup>۶</sup>، ابסקو<sup>۷</sup>، امراد<sup>۸</sup>، اکسفورد، و مرکز پایان نامه های دانشگاه یو بی سی دریافت شده اند.

در گام دوم، متن کامل مقاله ها و فصل های انتخاب شده از هر کتاب، و همچنین فصل دوم و پنجم پایان نامه هایی که مرتبط با موضوع پژوهش بودند مطالعه شدند. در این مرحله، مطالب اساسی مربوط به موضوع یادداشت برداری شد و منابعی که به لحاظ محتوایی هم پوشانی زیادی داشتند، حذف شدند و منابعی که هم پوشانی کمتر و ایده های جدیدتر داشتند و به عبارتی، پاسخگوی سوال پژوهش بودند به تعداد ۳۳ منبع برای گام بعدی انتخاب شدند. در گام سوم، متن منابع انتخاب شده مجددا با تأمل بیشتر مورد مطالعه قرار گرفتند و جمله های مرتبط با موضوع پژوهش مشخص شدند. در گام چهارم، داده های متنی در دو مرحله به کمک استقرای تحلیلی<sup>۹</sup> مورد تحلیل قرار گرفتند. در گام پنجم، مؤلفه های حاصل از گام قبلی برای رسیدن به یک چارچوب مفهومی در زمینه پدآگوژی با هم ترکیب شدند.

## یافته ها

در مطالعات انجام شده در زمینه پدآگوژی چه ابعادی از آن نمایان شده است؟

یافته ها در سه مرحله بر اساس گام های چهارم و پنجم پژوهش ارائه شده اند. در گام چهارم در طی دو مرحله به کمک فرایند استقرای تحلیلی داده ها مورد تحلیل قرار گرفتند. در این روش ابتدا داده ها به اجزایی خرد شده و سپس با ارتباطی که با هم برقرار می کنند به مقوله ها یا مضماین<sup>۱۰</sup> می توان دست یافت که ماهیت کلی تری دارند و مبنای تفسیر داده ها قرار می گیرند.

مرحله اول: گزاره های برخاسته از منابع

در گام چهارم برای تحلیل داده ها بر مبنای استقرای تحلیلی، متن منابع انتخاب شده مطالعه شد و جمله هایی که مورد تاکید نویسنده و حاوی نکات اساسی مربوط به سوال پژوهش

<sup>1</sup>. JSTOR

<sup>2</sup>. Springer

<sup>3</sup>. Taylor & Francis Group

<sup>4</sup>. ProQuest

<sup>5</sup>. ScienceDirect

<sup>6</sup>. SAGE

<sup>7</sup>. EBSCO

<sup>8</sup>. Emerald

<sup>9</sup>. Analytic Induction

<sup>10</sup>. Themes

بودند انتخاب شدند. به لحاظ گستردگی بودن داده های مستخرج از منابع، برخی از اساسی ترین گزاره ها ارائه شده اند. یافته های مرحله اول در جدول ۱ قابل مشاهده است.

**جدول ۱. ارائه گزاره های برخاسته از منابع**

عنوان	نویسنده ای ن	گزیده هایی از گزاره ها
Pedagogical Best Practices in Higher Education	Essa Said(2018)	تقدیم رشد هویت دانشجویان بر انتقال دانش به کمک : تأمل بر مفروضه ها و باورهای قبلی، طرح پرسش های شک بر انگیز برای هدایت دانشجویان به سمت دیدگاه های جدید، تسهیل یک ارتباط مودبانه و محترمانه بین خود و دانشجو، پایداری برای رسیدن به هدف، خلق فضای معنوی برای برانگیختن تخیل / تجسم؛
Faculty's Technological , Pedagogical, and Content Knowledge	Murphy (2017)	فهم دانش تکنولوژی محتوا(TCK) به عنوان تاثیر متقابل تکنولوژی و محتوای موضوعی؛ فهم دانش تکنولوژیک (TK) به عنوان تفکر درباره تکنولوژی و کار با آن؛ فهم دانش تکنولوژی پداقوژی(TPK) به عنوان تاثیر تکنولوژی در تغییر فرایند تدریس و یادگیری؛ فهم دانش تکنولوژی پداقوژی محتوا (TPACK) به عنوان ترکیبی خلاقانه از دانش های فوق برای تدریس اثربخش؛
Toward a theory of pedagogical content knowledge in social studies	Powell (2017)	فهم مرتبط بودن تکنیک های پداقوژی با دانش موضوعی، دانش ساختار رشته ای مرتبط با موضوع، برنامه درسی و ماهیت دانشجویان؛
General pedagogical knowledge, self-efficacy and instructional practice	Depaepe & Koenig (2018)	فهم پداقوژی به کمک دانش عام و دانش خاص پداقوژی، تجربه تدریس، روش های بهبود انگیزش یادگیری، روش های بهبود مدیریت فرایند یادگیری و ارزشیابی؛ فهم باورهای خود کارآمدی، فعال سازی شناختی، دانش حرفه ای، باورهای حرفه ای و جهت گیری های انگیزشی برای عمل در کلاس درس؛
Pedagogical Content Knowledge in Middle School Statistics	Duni (2018)	دانش پداقوژی محتوا بازنمایی از ترکیب سه بخش: دانش درباره محتوا و دانشجویان (KCS)، دانش درباره محتوا و تدریس (KCT)، دانش درباره محتوا و برنامه درسی (KCC)؛
The value of CK PK and PCK in professional development programs	Ming-Yueh, et. al. (2018)	اعتقاد و باور مدرس به عنوان عامل تعیین کننده انتخاب رویکرد آموزشی؛ تائید رویکرد معلم / موضوع محور بر پداقوژی های مفهوم پردازی؛ تائید رویکرد یادگیری محور بر پداقوژی ساخت دانش توسط دانشجویان؛
Reimagining Christian	Luetz, et. al.	تأمل بر معنویت و دین به عنوان برنامه رشد حرفه ای؛ آمیختگی دانش دینی با تجربه عملی به عنوان یک فرایند تحولی.

چشم اندازهای پدآگوژی، افق های الهام بخش در ...

عنوان ن	عنوان نویسنده	عنوان ها	گزیده هایی از گزاره ها
Dien به عنوان چارچوب فلسفی برای انتخاب پدآگوژی؛	Education (2018)		
نظریه پدآگوژی آگاهی نزادی (CRT) به عنوان مجموعه ای از دانش پژوهان مخالف نزاد پرستی به لحاظ رنگ و ایدئولوژی و نهادینه کردن آن به کمک قانون؛ پدآگوژی پایداری فرهنگی(CSP) برای حفظ فرهنگ دانشجویان در مقابل خاموش شدن و به انتزوا راندن آنها به کمک مدرس؛	Exploring systemic factors of white spaces with in education institutions and the role of the school counselor	Summer (2018)	۸
خلق فضای مشوق خودمحتراری و خود مراقبتی برای حفظ هویت بومی دانشجویان؛ خلق فضای مشوق ارزش های بومی، استعمار زدایی و مصالحة؛ خلق فضای مشوق خود اتکایی، خود یابی و عشق به دانش جدید؛	bringing something good from way back	Smith (2018)	۹
فرایند تلفیق احترام، ارتباط، عمل متقابل و مسئولیت به کمک تدریس مدرسان؛ یادگیری مبتنی بر محل زندگی به عنوان استراتژی آموزشی میان رشته ای؛ آگاهی از سرزمین به عنوان نقطه شروع تدریس مفاهیم و موضوعات گوناگون در طول و از طریق برنامه درسی؛	exploring educators' practice	Bridge (۲۰۱۸)	۱۰
در ک فرهنگ های متفاوت و نقش آن ها در یادگیری ، تدریس و سنجش یادگیری؛ تدوین برنامه درسی چند فرهنگی که حاوی پنج بعد: تلفیق منطقی محتوای موضوعی با مفاهیم فرهنگی، فرایند ساختن دانش به کمک درک کردن مفروضه های ضمنی فرهنگی موثر در ساخت دانش و شکل گیری علم؛	Teachers' perspectives on culturally diverse classrooms	Raising hani (۲۰۱۸)	۱۱
کسب شایستگی های فرهنگی، موضوعی، آموزشی و پدآگوژیک وابسته به هم؛ گشادگی در کسب هوشمندانه و نقادانه علوم در حال تغییر، درک عمیق دانش موضوعی به عنوان رشته تخصصی همراه با درک دانش موضوعی دیگر رشته ها برای اموزش فرازته ای؛ تسلط بر دانش علوم انسانی و فرهنگ برای کسب قابلیت های روش شناختی، ایدئولوژیک و تاریخی؛ دسترسی به بنیادهای فلسفی، معرفت شناختی، تاریخی و روش شناختی یک حوزه دانشی و گشادگی در کسب دانش فرا رشته ای؛	The Pedagogy of Higher Education	Riahi & Riahi (2018)	۱۲
تاکید بر رویکرد یادگیری خود تعیین گری در آموزش بزرگسالان؛ نگاه به یادگیرنده به عنوان معمار فرایند یادگیری متناسب با زمینه های خاص خودش؛ بهبود فرایند دانستن، بودن و عمل کردن دانشجو به کمک برنامه درسی دانشجو محور؛	International Perspectives on Social Policy, Administration, and Practice	Halsall & Snowden (۲۰۱۷)	۱۳

عنوان	نویسندها	ن
گزیده هایی از گزاره ها	The outward contemplative in higher education	Zhao (۲۰۱۸) ۱۴
تدریس مبتنی بر نظریه هشیاری و گفتمان فراشخصی؛ درک اهمیت حقیقت و معنا در شکل گیری گفتمان بین ذهنی، استفاده از روانشناسی فراشخصی در تسهیل کارست تجارب و حالات معنوی دانشجویان به عنوان قابلیت های بالای فردی؛ اجتناب از دو محدودیت هشیاری غیر اخلاقی علمی- روانشناسی و خطرات منفعل بودن در هشیاری فراشخصی به کمک پدآگوژی تعمق؛	Perspectives on pedagogical change	Evenho use, et. al. (۲۰۱۸) ۱۵
محیط یادگیری غیر رسمی به کمک کارست استراتژی های یادگیری فعال، ترکیبی و مشارکتی با مجموعه منابع آموزشی در کلاس و محیط آنلاین برای بهبود مهارت حل مساله و درک معنادار دانش؛ متناسب سازی منابع با شیوه آموزشی هر مدرس و دغدغه های ویژه اش؛	Identity Journeys through Spoken, Written, and Artistic Testimonios	onzalez (۲۰۱۸) ۱۶
خلق زمان و فضای فیزیکی و استعاره ای برای تحلیل تنش ها، مربزندی ها و دوگانگی ها؛ توانایی ساخت ارتباطات درون و بین فضاهای زمان برای ساخت دانش و درک معنا؛ خلق فضای امیدبخش و پدآگوژیک برای بیان تجربیات مربوط به تحولات و تغییرات در هویت؛	Mindful listening	Emmons (۲۰۱۸) ۱۷
کارست متداول‌وزی بوم‌شناسی به عنوان یک شیوه تفکر و انجام دادن فعالیت ها همراه با احترام و تأیید نقش هستی‌شناسی و معرفت‌شناسی بومی به عنوان یک ضرورت در محیط های آکادمیک؛ ساخت مکانی برای بیان شفاهی و مکتوب داستان های زندگی و گوش فرا دادن به آنها در محیط آکادمیک برای حفظ ارتباط دانشجویان با سرمیم مادری، تاریخ خانواده و فرهنگ خود، و شکل گیری جهان بینی بوم‌شناسی، حس و استنگی و تعلق؛	Designing learning experiences with equity-seeking youth	Keefe (۲۰۱۸) ۱۸
استفاده از پدآگوژی نگهداشت فرهنگی برای میانجیگری، مذاکره، پاسخ به مواد برنامه درسی، استراتژی های آموزشی، تکالیف یادگیری و الگوهای ارتباطی در کلاس درس؛ کارست پدآگوژی های چندگانه برای موفقیت آکادمیک، شایستگی فرهنگی، درک و نقد نظم اجتماعی موجود؛	Preservice teachers' articulated noticing through pedagogies of practice	Estapa, et. al. (۲۰۱۸) ۱۹
کارست آموخته های پدآگوژیک در تدریس، تمرکز بر لحظات محوری، استدلال در مورد لحظات محوری، و ایجاد ارتباط بین لحظات محوری و اصول پدآگوژیک در فرایند تدریس؛	The value of intellectual styles	Li-fang Zhang (۲۰۱۷) ۲۰
اگاهی مدرسان نسبت به انواع سبک‌های فکری؛ اتخاذ رویکرد تدریس، سبک تصمیم گیری، سرعت ادراکی، سبک ادراکی و سبک فکرکردن متناسب با سبک‌های ذهنی دانشجویان؛ تغییر سبک های ذهنی به کمک برنامه درسی هدفمند و فرایند اجتماعی شدن؛	Respecting Worldviews Through Storywork	Furlan (۲۰۱۸) ۲۱
وابستگی دانش های بومی به استنباط افراد در مکان های خاص و ارائه آنها به کمک عمل فرهنگی، سنت شفاهی و زبان؛ اهمیت پیوند پیچیده چند لایه از ارتباطات بین وجود های انسانی، جهان فیزیکی و دنیای روحانی در		

چشم اندازهای پداقوژی، افق های الهام بخش در ...

عنوان	نویسندها	
ن	عنوان	گزیده هایی از گزاره ها
		تولید دانش؛
۲۲	Annala kshmi, et. al. (۲۰۱۸)	درک ارتباط آگاهی انتقادی و جنسیت و تاثیر فرهنگ تربیت بر آن؛ حفظ حس عدالت خواهی در دانشجویان به عنوان مظاہر تعلق، فضیلت، شفقت، خیرخواهی یا نگرانی نسبت به رنج دیگران؛
۲۳	Caraballo & Soleimany (۲۰۱۸)	درک تدریس به عنوان مؤلفه اساسی در ساخت اخلاق مراقبتی به کمک خلق فرهنگ ارتباط های مراقبتی و گفتمان، تفکر انتقادی، تأمل و پردازش متن در کلاس درس؛ فهم برنامه درسی به عنوان مؤلفه های ارتباطی و تدریس به عنوان کار قلب برای تحقق پداقوژی عشق؛
۲۴	Brandenburg, et al. (۲۰۱۷)	تایید بر تقویت کنش تأمل در بین مدرسان به عنوان محصول تعامل اجتماعی مدرسان با یادگیر؛ تقویت کنش تأمل مدرسان به کمک برنامه های توسعه حرفة ای مبتنی بر تعامل بین مدرسان، رهبری گروهی، ارائه توصیه ها و دادن بازخورد؛
۲۵	Conroy (۲۰۱۸)	استفاده از رویکرد یادگیری مساله محور در آموزش و تدوین برنامه درسی در کمک به آگاه کردن دانشجویان نسبت به نیازهای یادگیری خود؛ استفاده از انگیزه های یادگیری دانشجویان در پیدا کردن تم های آموزشی برای فراهم نمودن زمینه های تلاش برای رسیدن به سطح بالاتری از دانش و عمل؛
۲۶	Schleicher (۲۰۱۸)	فهم مدرس به عنوان پرورش دهنده دانشجویان؛ فهم دانشجویان به عنوان طالبان رشد در حوزه های اجتماعی و تکنولوژیک؛ فهم محتوا به عنوان فرایند باز اندیشه درباره دانش، شایستگی ها و ارزشها؛ فهم منابع به عنوان فرایند نوآوری درباره منابع یادگیری و موارد استفاده شان؛
۲۷	Agonács & Matos (۲۰۱۸)	تایید بر استفاده از رویکرد یادگیرنده محور، با تغاه به دانشجو به عنوان یادگیرنده خود انگیخته، مختار، و پاسخگوی مسیر یادگیری خود برای تصمیم گیری و رای آنچه در حال یادگیری و چگونه یادگرفتن است؛ تایید بر خود تاملی و فراشناخت و ارتباط آن با عمل هیوتاگوژی؛
۲۸	Mitchell, et. al. (۲۰۱۷)	ارتقاء دانش حرفة ای به کمک تایید بر اهمیت ارتباط پویا بین سه مؤلفه اصلی تی پک؛ فهم دانش تی پک به عنوان نقطه تلاقی بین تکنولوژی، پداقوژی و دانش محتوا فراتر از مهارت های استفاده از ابزارهای تکنولوژی؛ فهم دانش تی پک به عنوان استفاده مناسب از ترکیب فناوری با یک موقعیت یادگیری خاص؛
۲۹	Stehlik (۲۰۱۸)	رسیدن به فلسفه شخصی تدریس (why we teach)؛ فهم فلسفه انتقادی به کمک هشیاری سیاسی و ایدئولوژیک، و فهم برنامه درسی پنهان در جهت بهبود جامعه؛ فهم فلسفه یادگیری مادام العمر به کمک استفاده از تمامی تجارب یادگیری و به خصوص استفاده از خود آموزی به عنوان یادگیری غیر رسمی، خود راهبری، و تحولی؛

عنوان	نویسندها	
گزیده هایی از گزاره ها		
و سعیت بخشیدن به دانش پدآگوژی مدرسان برای توانا تر شدن آنها در تصمیم گیری اثربخش و کارآمد در فرایند تدریس؛ فهم عمیق پدآگوژی بر اساس دانش قابل اتکاء برای کمک به ارائه آموزش قدرت مند؛ فهم عمیق پدآگوژی برای کمک به کنش حرفة ای فرا تر از کاربست تکنیک های آموزشی؛	Powerful Pedagogy Powley (۲۰۱۸)	۳۰
کاربست آندرآگوژی دانشجو محور در به مشارکت خواندن دانشجویان در تدوین برنامه درسی کلاس درس مناسب با درخواست ها و نیازهای شان؛ کاربست آندرآگوژی یادگیری محور در فرآخواندن بنیادهای دانشی دانشجویان بر مبنای آموزش های قبلی و تجربیات عملی شان؛ طراحی رویکردهای آندرآ-پدآگوژی مبتنی بر نظریه هوش معنوی وجودی برای حل تعارضات دینی و معنوی دانشجویان؛ طراحی رویکردهای آندرآ-پدآگوژی مبتنی بر نظریه سبک های یادگیری کلب برای به مشارکت خواندن همه دانشجویان با سبک های یادگیری متفاوت؛	Increasing Known Performance Indicators Using Andragogy-Based Models Jacqueline Frances Conroy (۲۰۱۸)	۳۱
بهره مندی از رهنمودهای دانش پژوهان حوزه برنامه درسی بین الملل در توسعه تفکر بین المللی و آگاهی از ابعاد بین فرهنگی؛ کاربست پدآگوژی به عنوان دانش پژوهی تاریخ زندگی دانشجویان که منعکس کننده تجربه زیسته آنان در زمینه شخصی و با تاریخ اش است؛ فهم برنامه درسی بین الملل به عنوان چشم انداز بازآفرینی روایات بین رشته ای فرامرزی برای تسهیل اجرای پدآگوژی های نوین و باز نویسی برنامه های درسی با مدد گذار از بحانه های تربیتی؛	Re-thinking internationalization as social curriculum Hellstén & Perotto (۲۰۱۷)	۳۲
خلق فضای تربیتی برای نقد کردن برنامه های درسی و هزمنوی حاکم بر طراحی آنها؛ خلق فضای گفتمانی دانشجویان در جهت فهم و باز تولید جهان؛ کمک به دانشجویان برای کشف ایدئولوژی های پنهان؛	University Pathway Programs Agosti & Bernat (۲۰۱۸)	۳۳

## مرحله دوم: مؤلفه های برخاسته از گزاره ها

در مرحله دوم، مؤلفه های مرتبط با گزاره های هر منبع استخراج شدند. مؤلفه ها شامل: مؤلفه های پدآگوژی تحولی، پدآگوژی تی پک، معرفت شناسی پدآگوژی، پدآگوژی پی سی کی، جهت گیری باوری، پدآگوژی دینی، پدآگوژی آگاهی نزادی، پدآگوژی پایداری فرهنگی، پدآگوژی بومی سازی، پدآگوژی آمایش سرزمین، پدآگوژی چند فرهنگی، شایستگی های پدآگوژی، پدآگوژی غیر رسمی، پدآگوژی تعمق، پدآگوژی فضا و زمان، پدآگوژی بوم شناختی، اصول پدآگوژی، پدآگوژی دانش بومی، پدآگوژی تحول ذهنی، پدآگوژی دانش بومی، پدآگوژی عشق، پدآگوژی عبور از مرزها، پدآگوژی انتقادی، مدرس، دانشجو، محتوا، منابع، زمینه ها، پدآگوژی بالندگی، فرایند پدآگوژی، روش پدآگوژی، فلسفه شخصی، فلسفه انتقادی، فلسفه ساختن گرایی، فلسفه یادگیری مدام العمر، پدآگوژی بین المللی و پدآگوژی انتقادی بوده اند(جدول ۲).

## جدول ۲. مؤلفه های برخاسته از گزاره ها

ردیف	نویسندها	مؤلفه ها
۱	Essa Said(2018)	پدآگوژی تحولی
۲	Murphy (2017)	پدآگوژی تی پک
۳	Powell (2017)	اصول پدآگوژی
۴	Depaepe & K€onig(۲۰۱۸)	معرفت شناسی پدآگوژی
۵	Duni (۲۰۱۸)	پدآگوژی پی سی کی
۶	Ming-Yueh, et. al. (۲۰۱۸)	جهت گیری باوری
۷	Luetz, et. al. (2018)	پدآگوژی دین
۸	Summer (2018)	پدآگوژی آگاهی نزادی و پایداری فرهنگی
۹	Smith (2018)	پدآگوژی بومی سازی
۱۰	Bridge (۲۰۱۸)	پدآگوژی آمایش سرزمین
۱۱	Raisinghani (۲۰۱۸)	پدآگوژی چند فرهنگی
۱۲	Riahi & Riahi (2018)	شاپستگی های پدآگوژی
۱۳	Halsall & Snowden (۲۰۱۷)	اصول و روش پدآگوژی
۱۴	Zhao(۲۰۱۸)	پدآگوژی تعمق
۱۵	Evenhouse, et. al. (۲۰۱۸)	پدآگوژی غیر رسمی
۱۶	onzalez(۲۰۱۸)	پدآگوژی زمان و فضا
۱۷	Emmonds (۲۰۱۸)	پدآگوژی بوم شناختی
۱۸	Keefe (۲۰۱۸)	پدآگوژی نگهداری فرهنگی
۱۹	Estapa, et. al. (۲۰۱۸)	فرایند پدآگوژی
۲۰	Li-fang Zhang(۲۰۱۷)	پدآگوژی تحول ذهنی
۲۱	Furlan(۲۰۱۸)	پدآگوژی دانش بومی
۲۲	Annalakshmi,et. al. (۲۰۱۸)	پدآگوژی انتقادی
۲۳	Caraballo & Soleimany (۲۰۱۸)	پدآگوژی عشق
۲۴	Brandenburg, et al. (۲۰۱۷)	پدآگوژی تأمل
۲۵	Conroy(۲۰۱۸)	فرایند پدآگوژی
۲۶	Schleicher(۲۰۱۸)	مدارس، دانشجو، محتو، منابع، زمینه ها
۲۷	Agonács & Matos(۲۰۱۸)	اصول و روش پدآگوژی
۲۸	Mitchell a, et. al. (۲۰۱۷)	پدآگوژی تی پک
۲۹	Stehlik(۲۰۱۸)	فلسفه شخصی، فلسفه ساختن گرایی، فلسفه انتقادی، فلسفه یادگیری مدام العمر
۳۰	Powley(۲۰۱۸)	پدآگوژی بالندگی

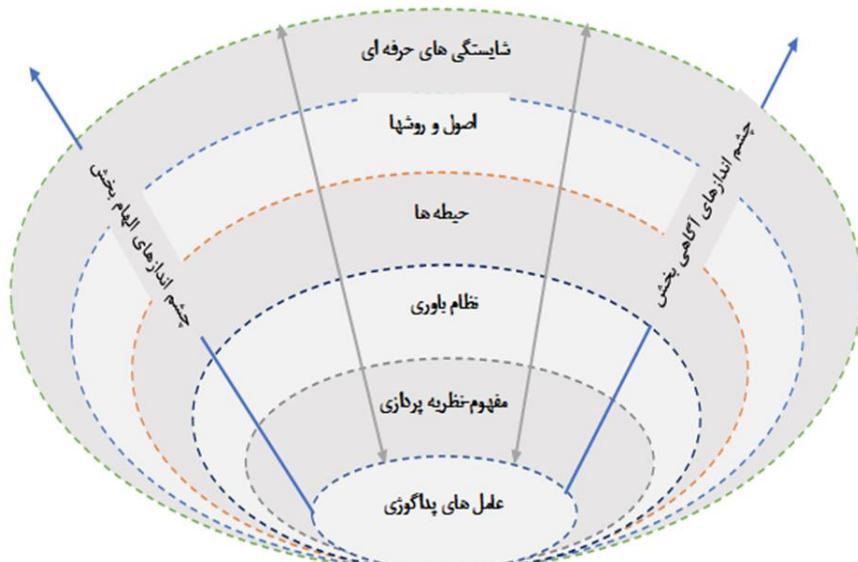
ردیف	نویسنده‌گان	مؤلفه‌ها
۳۱	Jacqueline Frances Conroy (۲۰۱۸)	اصول پدآگوژی
۳۲	Hellstén & Perotto (۲۰۱۷)	پدآگوژی بین المللی
۳۳	Agosti & Bernat (۲۰۱۸)	پدآگوژی انتقادی

### مرحله سوم: مؤلفه‌های اصلی پدآگوژی

در گام پنجم، برای رسیدن به یک چارچوب مفهومی در زمینه پدآگوژی مؤلفه‌های استنباط شده از مرحله دوم پژوهش با هم ترکیب شدند و هفت مؤلفه اصلی: چشم اندازها، حیطه‌ها، مفهوم-نظریه پردازی، نظام باوری، شایستگی‌ها، اصول و رویه‌ها و عامل‌های شکل دهنده پدآگوژی استنباط شدند(جدول ۳). مؤلفه چشم انداز پدآگوژی به عنوان برجسته‌ترین مؤلفه نمایان شده است. بر اساس یافته‌های این مرحله از پژوهش مدل مفهومی پدآگوژی تدوین گردید(شکل ۲).

جدول ۳. ارائه مؤلفه‌های اصلی

ردیف	مؤلفه‌ها	مؤلفه‌ها	مؤلفه‌های اصلی
۱	آگاهی نزادی- پدآگوژی پایداری فرهنگی- پدآگوژی بومی سازی- پدآگوژی آمایش سرزمهین- پدآگوژی چند فرهنگی- پدآگوژی زمان و فضا- پدآگوژی بوم شناختی- پدآگوژی نگهداشت فرهنگی- پدآگوژی انتقادی و پدآگوژی داشت بومی پدآگوژی تحولی- پدآگوژی دینی- پدآگوژی عبور از مرزها- پدآگوژی بین المللی- پدآگوژی تحول ذهنی- پدآگوژی عشق- پدآگوژی تعمق و پدآگوژی غیر رسمی		چشم انداز های آگاهی بخش و الهام بخش
۲	پدآگوژی تی پک- پدآگوژی بی سی کی		حیطه‌ها
۳	معرفت شناسی پدآگوژی		مفهوم پردازی- نظریه پردازی
۴	جهت گیری باوری- فلسفه شخصی- فلسفه انتقادی- فلسفه ساختن گرایی- فلسفه یادگیری مدام عمر		نظام باوری
۵	شایستگی‌های پدآگوژی		شایستگی‌های حرفة‌ای
۶	فرابند- اصول- روشن		اصول و رویه‌ها
۷	مدارس- دانشجو- محتوا- منابع- زمینه‌ها		عامل‌های پدآگوژی



شکل ۲. مدل مفهومی از مؤلفه های اصلی پدآگوژی

### جمع بندی

مطالعات انجام شده در زمینه پدآگوژی با بررسی هایی که نگارنده انجام داده است بسیار گسترده هستند و حجم وسیعی از ادبیات مربوط به شایستگی های حرفه ای، کنش حرفه ای، تدریس اثربخش، تربیت معلم، برنامه توسعه حرفه ای مدرسان، آموزش عالی، و مطالعات برنامه درسی در اکثر کشورها از جمله کشورهای آسیا-اقیانوسیه، اروپای شمالی، کانادا، استرالیا و آمریکا را به خود اختصاص داده است. بخش قابل ملاحظه ای از مطالعات انجام شده در طی این دو دهه در زمینه پدآگوژی متاثر از دیدگاه شولمن<sup>(۱۹۸۶)</sup>، در زمینه تدریس و دانش پدآگوژی محتوا<sup>۱</sup> یا پی سی کی بوده است. با توجه به نوآوری های حوزه تکنولوژی و استفاده از آن در فرایند یاددهی- یادگیری در سطح مدارس، پژوهشگران را به تأمل بر توسعه پی کی و تلفیق آن با تکنولوژی برانگیخته کرد. از جمله می توان به دیدگاه آنجلی و والانیدز<sup>(۲۰۰۵)</sup>، اشاره کرد. آنها بین دانش پدآگوژی محتوا و تکنولوژی ارتباطات و اطلاعات یک پیوند ایجاد کرده اند. آنها یک مدل مفهومی و چارچوبی ارائه دادند که ایده شولمن<sup>(۱۹۸۶)</sup>، درباره دانش پدآگوژی محتوا را با دانش آی سی تی (ICT) با هم تلفیق می کند. میشرا و کهلم<sup>(۲۰۰۶)</sup>، یک چارچوب

<sup>۱</sup>. Pedagogical content knowledge

<sup>۲</sup>. Angeli & Valanides

<sup>۳</sup>. Mishra and Koehler

مفهومی در زمینه دانش تکنولوژی پدآگوژی محتوا<sup>۱</sup> یا تی پک تدوین کردند. هدف از ارائه مدل های مفهومی تی پک، کمک به مدرسان در سطوح مدارس و به خصوص آموزش عالی بوده است تا آنها به کمک تکنولوژی ارتباطات بتوانند یادگیری را تسهیل و درستحی بالاتر، به توسعه دانش با میانجی گری های تکنولوژی کمک کنند(هرینگ<sup>۲</sup> و همکاران، ۲۰۱۶).

بخش عمده دیگری از پژوهش های انجام شده در زمینه پدآگوژی متاثر از دیدگاه فریره<sup>۳</sup> در زمینه پدآگوژی انتقادی بوده است. این بخش از پژوهش ها در مطالعات حوزه آموزش عالی برجسته تر بوده اند. اینکه چه عواملی پژوهشگران حوزه آموزش عالی را به این دست از پژوهش ها تشویق کرده است می تواند متاثر از عوامل مختلفی باشد. از جمله عواملی که می توان به آنها اشاره کرد، تغییر نقش و سیاست گذاری های آموزش عالی به دلیل نفوذ رو به افزایش مدرنیزاسیون<sup>۴</sup> آموزش عالی(وقید و دیوید<sup>۵</sup>، ۲۰۱۸)، سرمایه داری علمی<sup>۶</sup>(کنت ول و کاپینن<sup>۷</sup>، ۲۰۱۴؛ اسلاتر<sup>۸</sup>، واکر<sup>۹</sup>، ۲۰۱۴)، استثمار<sup>۱۰</sup> آموزش عالی(مزروعی<sup>۱۱</sup>، ۲۰۰۳)، موسسه تجاری<sup>۱۲</sup> کردن آموزش عالی(موسلين<sup>۱۳</sup>، ۲۰۱۰، پوسر<sup>۱۴</sup>، ۲۰۱۸)، و جهانی سازی<sup>۱۵</sup> در آموزش عالی (بی هامبرا<sup>۱۶</sup>، ۲۰۱۴؛ جونز و وین ریب<sup>۱۷</sup>، ۲۰۱۱) بوده اند. چنین رویدادهایی برخی از مدرسان اندیشمند و نظریه پرداز های عرصه تربیت را به تفکر و تأمل در زمینه پیامد اینگونه نفوذ ها در آموزش عالی هدایت نموده اند. به این مهم باید تأمل کرد که آموزش عالی مرکز تولید دانش است و دانش تولید قدرت می کند. از طرف دیگر، حضور خبرگان و اندیشمندان در آموزش عالی و نیاز جامعه یا توده مردم به رهمودهای فکری و علمی این گروه، موجب شکل گیری ایده هایی برای پژوهش در سطح آموزش عالی توسط مدرسان به عنوان رهبران اجتماعی و دانشجویان به

<sup>۱</sup>. *Technological Pedagogical Content Knowledge*

<sup>۲</sup>. *Herring*

<sup>۳</sup>. *Freire*

<sup>۴</sup>. *Modernization*

<sup>۵</sup>. *Waghid & David*

<sup>۶</sup>. *Acadei capitalism*

<sup>۷</sup>. *Cantwell & Kauppinen*

<sup>۸</sup>. *Slaughter*

<sup>۹</sup>. *Walker*

<sup>۱۰</sup>. *Colonialism*

<sup>۱۱</sup>. *Mazrui*

<sup>۱۲</sup>. *Corporate Markets*

<sup>۱۳</sup>. *Musselin*

<sup>۱۴</sup>. *Pusser*

<sup>۱۵</sup>. *Globalization*

<sup>۱۶</sup>. *Bhambra*

<sup>۱۷</sup>. *Jones & Weinrib*

## چشم اندازهای پدآگوژی، افق های الهام بخش در ...

عنوان نمایندگان توده مردم شده است. پیامد اینگونه تلاش های انسانی و اندیشمندانه چه در سطح خبرگان فکری و علمی و چه در سطح تعاملات مدرس و دانشجو موجب تولید نظریه ها و ایده هایی برای خروج از این پارادوکس شده است. یافته های این پژوهش متاثر از این دو زمینه بحث بر انگیز در حوزه مطالعات پدآگوژی در آموزش عالی بوده اند و هفت مؤلفه اصلی: چشم انداز ها، حیطه ها، مفهوم - نظریه پردازی، نظام باوری، شایستگی های حرفه ای، اصول و رویه ها، عوامل شکل دهنده پدآگوژی را نمایان ساختند. از این یافته ها می توان این استنباط را داشت که در سال های اخیر با مفهوم پردازی پدآگوژی در برنامه های درسی آموزش عالی و با تأکید بر رویدادهایی که به اهم آنها در سطرهای قبلی اشاره شد، زمینه های تغییر پارادایمی در فرایند تأمل بر فهم پدآگوژی فراهم شده است. این تغییر پارادایم عمدها بر ایده های عامل های شکل دهنده پدآگوژی یعنی مدرس- دانشجو و با میانجی گری های محتوای کلامی و غیر کلامی، منابع(آنلاین و آف لاین)، و زمینه ها با ساختارهای شناختی- زبانی- فرهنگی- اجتماعی- سیاسی- اقتصادی استوار بوده است.

فهم اهمیت آموزش عالی و رسالت دانشگاه در ارتباط با جامعه محلی- بومی- ملی- بین المللی به عنوان لایه های مرتبط با هم به جهت دهی و توسعه فهم پدآگوژی در ایده پردازی برای ترسیم چشم انداز پدآگوژی فراتر از دانش پدآگوژی محتوا و دانش تکنولوژی پدآگوژی محتوا کمک کرده است. به عبارتی، "حقیقت پدآگوژی" از محدوده "پدآگوژی محتوا در متن کلاس درس" به "پدآگوژی انسان در متن جامعه بومی- جهانی" وسعت یافته است. این تغییر وسعت در مفهوم پردازی پدآگوژی بر مفهوم پردازی برنامه های درسی آموزش عالی اثرگذار خواهد بود.

چشم انداز های پدآگوژی متاثر از مطالعات مطرح در زمینه پدآگوژی انتقادی و توجه به اهمیت تفکر انتقادی در برنامه های درسی آموزش عالی به عنوان برجسته ترین مؤلفه، طیف وسیع و متنوعی از نظرگاه ها را در برمی گیرند و افق های جدیدی برای فهم وسعت و عمق مفهوم پدآگوژی در افق زمانی ترسیم نموده اند. بدین معنا که حیطه ها، رویه ها، مفهوم پردازی ها، نظریه پردازی ها، و نظام باوری پدآگوژی نمی توانند بدون ارتباط با چشم اندازها معنا و موجو دیت پیدا کنند و شایستگی های آموزشگری متاثر از این چشم اندازها خواهد بود. بنابراین، طرح چشم اندازهای پدآگوژی در ادبیات برنامه درسی آموزش عالی به مرور برنامه های درسی آموزش عالی موجود را با چالش هایی رو به رو خواهند کرد.

برنامه درسی آموزش عالی مناسب با چشم اندازهای پدآگوژی گرایش به برنامه های درسی مدرس- دانشجو محور دارد. این نوع برنامه درسی موقعیت محور و وابسته به زمینه اما با جهت گیری به سمت چشم اندازها خواهد بود. انتخاب و تعریف عناصر برنامه درسی و سازماندهی آنها از اصول یادگیری بزرگسالان که در بخش مقدمه به آنها اشاره شد، تبعیت می کند. دانشجو با معنای فهم حقیقت "خود" به عنوان یک شخصیت و "خود در معرض خطر"

نقشه مرکزی طراحی برنامه درسی قرار می‌گیرد. این نوع برنامه درسی با رویکرد آموزشی مساله محور تناسب دارد تا دانشجویان نسبت به نیازهای یادگیری خود آگاه شوند. شناخت نیازهای یادگیری دانشجویان می‌تواند به عنوان مضامین برنامه درسی انتخاب شوند. مسلماً بخشی از نیازهای دانشجویان ریشه در فرهنگ زیسته آنها دارد و حضور دانشجویان از فرهنگ‌های گوناگون، برنامه درسی را به فرهنگ پیوند می‌دهد و نیازمند کاربرت انواعی از پدآگوژی متناسب با تنوع فرهنگ دانشجو و مدرس هر دو، در تولید محتوای برنامه درسی است. فضا به عنوان یکی از عناصر برنامه درسی به معنای ساخت فضایی برای حفظ ارتباط دانشجویان با سرمیم مادری، تاریخ خانواده و فرهنگ خود، شکل گیری جهان بینی بوم شناختی، حس وابستگی و تعلق، و درک دنیای دیگران با فرهنگ‌های متفاوت است. خلق چنین فضایی به حفظ هویت و تقویت حس اعتماد به نفس و عزت نفس دانشجویان کمک می‌کند. هم گام با آن، توجه به اهمیت سبک‌های تفکر و سبک‌های یادگیری است. مدرسان می‌توانند به کمک برنامه درسی مضامین محور و استفاده از اصول پدآگوژی سبک‌های ذهنی را ارتقاء بخشنند. در سایه توسعه ذهنی، تأمل و هشیاری می‌توان نسبت به درستی و نادرستی باورها و عادات خود آگاه شد و تلاش در اصلاح آنها نمود. طی نمودن این فرایند پدآگوژیک برای مدرس و دانشجو هر دو اما متناسب با نقش‌های شان مورد تأکید است. دلیل چنین ادعایی از نگاه نگارنده آن است که دانشگاه محل تربیت در سطحی عالی نسبت به خانه و مدرسه است. کسب دانش نوین و مولد، تولید ایده‌های کارآفرین، کسب مهارت‌های شغلی، و جامعه پذیری بخشی از تربیت در سطح عالی را شامل می‌شوند و بخش بنیادی آن کمک به شکل گیری شخصیت تربیت شده است. توده مردم برای زیست انسان مدار نیازمند کمک فکری مدرسان و فارغ التحصیلان دانشگاهی تربیت شده هستند که توانایی پاسخ به نیازهای رشدی آنان را داشته باشند. تحقق چنین امری مستلزم فضای فرهنگ دانشگاهی متناسب با پدآگوژی های "آگاهی بخش و الهام بخش" و حضور مدرسان ایده پرداز و اخلاق مداری است که از شایستگی‌های پدآگوژیک و سواد برنامه درسی برخوردار باشند.

## منابع:

Andrea, Vaneeta- marie, D. & Gosling, David (2005). *Improving Teaching and Learning, A Whole Institution Approach*. Open University Press.

Agonács, Nikoletta & Matos, João Filipe (2018). *Heutagogy and self-determined learning: a review of the published literature on the application and implementation of the theory*. Open Learning: The Journal of Open, Distance and e-Learning.

چشم اندازهای پاگوژی، افق های الهام بخش در ...

Cantwell, rendan & Kauppinen, Illka (2014). *Academic capitalism in theory and research. In Academic Capitalism in the Age of Globalization.* edited by Brendan Cantwell & Illka Kauppinen (pp. 3-9). Baltimore, MD: Johns Hopkins University.

Clinton, Jones (2011). *Principal As Facilitators Of Professional Development With Teachers As Adult Learners.* Dissertation for the degree of Doctor of Philosophy in Education In the graduate School of the University of Missouri.

Conroy, Jacqueline Frances (2018). *Increasing Known Performance Indicators Using Andragogy-Based Models.* Dissertation Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Doctor of Philosophy Management. Walden University.

Herring, Mary C.; Koehler, Matthew J. & Mishra, Punya (2016). *Handbook of Technological Pedagogical Content Knowledge (TPACK) for Educators.* Second edition published by Routledge.

Kauppinen, Illka (2012). *Towards transnational academic capitalism. Higher Education.* 64(4): 543-556.

Knowles, M. S. (2012). *Informal adult education, self-direction, and andragogy.* San

Francisco, CA: Jossey-Bass.

Knowles, M. S., Holton, E. F., & Swanson, R. A. (2014). *The adult learner: The definitive classic in adult education and human resource development.* New York, Routledge.

Mazrui, Ali A. (2003). *Towards re-Africanizing African universities: Who killed intellectualism in the postcolonial era?.* Alternatives. Turkish Journal of International Relations, 2(3-4): 135-163.

Musselin, Christine (2010). *Universities and pricing on higher education markets. In Changing Educational Landscapes.* edited by Dimitris Mattheou, pp. 75-90. Springer.

Phelan, Anne & Sumsion, Jennifer (2008). *Critical Reading in Teacher Education.* SENSE PUBLIHERS.

Pinar, William F., Reynolds, W. M., Siattery, P. & Taubman, P. M. (1996). *Understanding Curriculum.* Peter Lang Publishing, Inc. New York.

Pinar, William F. (2018). in press. *Moving Images of Eternity: George Grant's Critique of Time, Teaching, and Technology*. Ottawa: University of Ottawa Press.

Pusser, Brian (2018). *The state and the civil society in the scholarship of higher education*. In Cantwell et al., pp. 11-29.

Sinclair, C.; Munns, G., & Wood ward, H. (2005). *Get real: making problematic the pathway into the teaching profession*. Journal of Teacher Education, Vol. 33, No. 2, pp. 209–222.

Skelton, Alan (2012). *Value Conflicts in Higher Education Teaching*. Teaching in Higher Education. 17(3), pp. 257-268.

Slaughter, Sheila (2014). *Rethorizing academic capitalism: Actors, mechanisms, fields and networks*. In *Academic Capitalism in the Age of Globalization*. edited by Brendan Cantwell & Illka Kauppinen (pp. 10-32). Baltimore, MD: Johns Hopkins University.

Snowden, Michael (2017). *The Pedagogy of the Social Sciences Curriculum. International Perspectives on Social Policy, Administration, and Practice*. Springer International Publishing Switzerland.

Strawser, Cassandra L. (2018) *CURRICULUM IDEOLOGY, PEDAGOGY, AND ERPROFESSIONAL COLLABORATION: A SURVEY OF DIETETICS EDUCATOR'S VIEWS AND PRACTICES*. A Dissertation Submitted to the School of Graduate Studies and Research in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree Doctor of Education. Indiana University of Pennsylvania.

Waghid, Yusef & David, Nuraan (2018). *Towards an African university of critique*. In Bengsten & Barnett. pp. 61-73.

چشم اندازهای پدآگوژی، افق های الهام بخش در ...

Walker, Jude (2014). *Exploring the academic capitalist time regime*. In *Academic Capitalism in the Age of Globalization*. edited by Brendan Cantwell & Illka Kauppinen (pp. 55-73). Baltimore, MD: Johns Hopkins University.