

# تبیین مراتب معرفت در حیطه موضوعی

## کتاب ماه کلیات

دکتر مازیار امیرحسینی<sup>۱</sup>

دکترای علوم کتابداری و اطلاع‌رسانی و عضو اتاق فکر جهاد کشاورزی

موضوعی نشریه را تبیین کرد و هم به احساسات مخاطبان پاسخ گفت.

سردبیر نشریه کتاب ماه کلیات، افزودن یک عنوان فرعی را به کتاب ماه، ترجیح داده است. نگارنده این سطور ضمن تأیید نظر وی، دیدگاه خود را در تبیین عنوان اصلی و فرعی برای نشریه کتاب ماه ارائه می‌کند. دیدگاه موردنظر در تبیین عنوان برای کتاب ماه به دو نگرش متفاوت تقسیم می‌شود. نگرش اول تحلیل رده‌بندی این نشریه در میان سایر نشریات کتاب ماه است و نگرش دوم تحلیل مبانی معرفت‌شناسی موضوع مورد بحث خواهد بود.

هر حوزه علمی به منظور تبیین مبانی آن و تشریح مبادی ورود به بحث، نیازمند تحلیل تئوری حاکم بر آن است. مقوله معرفت‌شناسی به مثابه زیربنای شکل‌گیری علم و ارکان آن، می‌تواند زیربنای مستحکمی برای تبیین عناصر، فرآیند و نتایج موردانتظار از هر حیطه علمی باشد. بدین ترتیب در تشریح حیطه علمی حوزه فعالیت نشریه کتاب ماه کلیات و تشخیص عناصر و ارتباطات آنها از رویکرد معرفت‌شناسی استفاده می‌شود. این بستر، علاوه بر اینکه به تحلیل موضوع بحث این نشریه می‌پردازد، به تبیین جایگاه کتاب ماه کلیات در مراتب معرفت نیز می‌انجامد.

### عنوان کلیات برای کتاب ماه

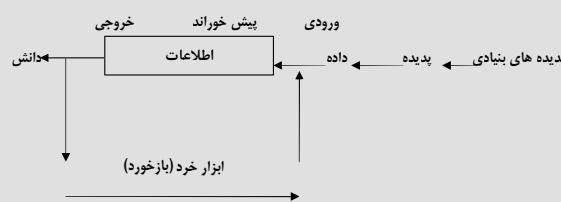
همان‌گونه که سردبیر نشریه در سرمقاله شماره ۱۲۱-۱۲۲ به آن اشاره داشته است، انتخاب عنوان «کلیات» برای کتاب ماه، برگرفته از روش رده‌بندی دیوبی برای تعیین جایگاه حوزه موضوعی این نشریه می‌باشد. بنابراین به منظور پیروی از رده‌بندی دیوبی، عنوان کلیات برای نشریه کتاب ماه انتخاب شده است. در اینجا این سؤال مطرح می‌شود که آیا عنوان کلیات برای کتاب ماه کافی است؟ آیا می‌بایست تجدیدنظر کلی در انتخاب عنوان داشت؟ آیا مخاطبان بالقوه و بالفعل نشریه نسبت به عنوان «کلیات» برای نشریه کتاب ماه، احساس قرایت می‌کنند؟ یا می‌توان با افزودن یک عنوان فرعی، هم دامنه

نگرش اول، تحلیل ناظر بر رده‌بندی نشریه کتاب ماه. مباحث کلیات در نظام رده‌بندی دیوبی، کلی یا عمومی بوده و درباره موضوع خاصی بحث نمی‌کند. به همین دلیل در نظم بخش کلیات، هیچ ملاک موضوعی منظور نشده است. رده کلیات در رده‌بندی دیوبی، گاه یک رده شکلی نامیده می‌شود (حقیقی، ص ۸۸۱). بدین ترتیب، آنچه دارای موضوع بحث کلی است در کلیات قرار می‌گیرد، البته به شرط اینکه این کلی بودن در مقایسه با سایر علوم مورد تحلیل باشد. همین نسبت نیز میان کتاب ماه کلیات و سایر نشریات کتاب ماه برقرار است. پس اگر بین مباحث گوناگون نشریات کتاب ماه، قصد رده‌بندی داشته باشیم و بخواهیم به یک تفکر رده‌بندی با زیربنای نظری مانند



پیاپندها، سازمانها و موزه‌ها، رسانه‌های خبری، مجموعه‌ها و نسخ خطی می‌شود. همان‌گونه که پیشتر گفته‌یم، فرآیند مناسب‌سازی و دسترس‌پذیری محتوا نیز با عنوان کتابداری و اطلاع‌رسانی در رده ۰۰۰. قرار گرفته است.

با عنایت به آنچه گفته شد، مقوله‌های داده، اطلاعات و دانش به عنوان عناصر محتوایی با ماهیت کلی در رده کلیات جای گرفته‌اند. از سوی دیگر ابزارهای پردازش و نظام‌های ارتباطی و انتقال محتوا و بستر و محمل محتوا نیز حائز سهم بسیار مهمی در رده کلیات هستند. حال چگونه می‌توان توالی عناصر محتوایی (داده، اطلاعات و دانش) و نقش ابزارها و امکانات مدیریت محتوا را ترسیم و تبیین کرد؟ پاسخ به این سؤال در تفکر تحلیل‌های مبتنی بر معرفت‌شناسی در شکل‌گیری شناخت و علم مستتر می‌باشد. در اینجا تحلیل‌های مبتنی بر معرفت‌شناسی به منظور ارائه یک نگرش کلان و سیستمی به مبحث کلیات در رده‌بندی دیوی و تبیین حیطه موضوعی نشریه کتاب ماه کلیات صورت می‌گیرد. نگرش سیستمی پیش‌گفته در بستر معرفت‌شناسی در حیطه موضوع‌های مورد بحث در رده کلیات در شکل ذیل نمایش داده شده است.



دیوی قائل باشیم، جایگاه کتاب ماه با حیطه مباحث کلی، در بخش کلیات است. درنتیجه عنوان اصلی کتاب ماه با حیطه مباحث کلی، کتاب ماه کلیات خواهد بود.

نگرش دوم، تحلیل مبانی معرفت‌شناسی موضوع مورد بحث نشریه. برغم تحلیل جایگاه مباحث علمی کلی در بین سایر علوم که عامل تعیین عنوان اصلی «کلیات» برای کتاب ماه بوده است، مباحث کلی در رده‌بندی دیوی را می‌توان از نظر معرفت‌شناسی مورد بحث قرار داد. با نگاهی به رده کلیات در نظام رده‌بندی دیوی می‌توان این رده را به دو بخش متمایز تقسیم کرد. بخش اول شامل محتوا و مدیریت محتوا (حاوی روش‌ها، ابزارها و نظام‌ها) که در رده ۰۰۰ جای می‌گیرد و بخش دوم شامل مستترها و فرآیند مناسب‌سازی و دسترس‌پذیری محتوا که در رده‌های ۱۰۰-۹۰۰ قرار دارد.

در رده ۰۰۰ عناصر محتوایی ای چون داده، اطلاعات و دانش و روش‌های مدیریت عناصر محتوایی، ابزارهای پردازش و نظام‌های ارتباطی و انتقال محتوا به‌چشم می‌خورد. صرف‌نظر از نظریه اطلاعات که در رده ۳.۵۴ جای گرفته است، به‌دلیل گستردگی بحث‌های مرتبط با اطلاعات، گسترش این مقوله در رده ۰۰۰ با عنوان کتابداری و اطلاع‌رسانی محقق شده است. از سوی دیگر، مسترها یا محمل محتوا در رده‌های ۱۰۰-۹۰۰ مشاهده می‌شود که شامل کتاب‌شناسی‌ها، دایره‌المعارف‌های عمومی،

است، چرا برای اطلاعات، به شکل اطلاع‌شناسی و ارتباطات، به شکل ارتباط‌شناسی، لحاظ نشده است؟ پیشنهاد می‌شود که یا مقولهٔ شناخت بر همهٔ مراتب حاکم باشد یا از عنوان کلی «دانش» به جای دانش‌شناسی، در مراتب موردنظر، استفاده شود. علاوه بر مرتبهٔ اطلاعات، ارتباطات و دانش، مراتب دیگری در فرآیند این علوم کلی وجود دارد. از جمله این موارد پدیده‌های بنیادی<sup>۳</sup>، پدیده<sup>۴</sup>، داده، خرد و فناوری اطلاعات هستند.

**نکته سوم، جایگاه نشریه کتاب ماه کلیات در مراتب معرفت.** اگر سیستم فوق را با یک نگرش کلان در نظر بگیریم، جایگاه نشریه کتاب ماه کلیات نیز در این سیستم قابل ترسیم و شناسایی خواهد بود. بدین ترتیب می‌توان هم نقش این نشریه را در مجموعهٔ عناصر سیستم فوق مشخص ساخت و هم جایگاه آن را در مراتب معرفت تعیین کرد. جایگاه نشریه کتاب ماه کلیات به عنوان ابزار خرد در مراتب معرفت لحاظ می‌شود. اگر خرد را کاربرد صحیح داشت تعریف کیم، نقش این نشریه به عنوان تنظیم‌کننده، بازخورد یا فیدبک در حوزه علوم مرتبط با کلیات در رده‌بندی دیوی و به عنوان یک رسانه در نظر گرفته می‌شود. زیرا به تصویر کشیدن رویدادهای حوزه موضوعی کلیات در کشور از طریق تفکر نقادانه، نقش بازخوردی آن را تأیید می‌کند.

### پیشنهاد تعیین عنوان فرعی برای نشریه کتاب ماه کلیات

در یک جمع‌بندی کلی، با درنظر گرفتن مراتب معرفت در نگرش کلان به حوزهٔ موضوعی کلیات که برگرفته از رده‌بندی دیوی است، دو پیشنهاد به منظور تعیین عنوان فرعی برای این نشریه ارائه می‌شود. پیشنهاد اول، انتخاب عنوان فرعی بر اساس مراتب معرفت و حوزه‌های مرتبط با آن می‌باشد، که بدین ترتیب عنوان فرعی نشریه کتاب ماه کلیات «داده، اطلاعات، دانش، فناوری اطلاعات و ارتباطات» خواهد بود و پیشنهاد دوم، انتخاب عنوان فرعی برای این نشریه بر اساس دیدگاه شناختی به هریک از عناصر در نگرش سیستمی پیش‌گفته (در این مقوله سردبیر محترم اشاراتی داشته است) که بدین ترتیب عنوان فرعی نشریه کتاب ماه کلیات «داده‌شناسی، اطلاع‌شناسی، دانش‌شناسی، فناوری اطلاعات و ارتباط‌شناسی» در نظر گرفته شود. قابل ذکر است که دیدگاه شناختی در مقولهٔ فناوری اطلاعات (یا شناخت فن) مستتر است. با عنایت به آنچه گفته شد و به منظور تبیین و تشریح شماری از عنوانین مباحث در هریک از حوزه‌های موردنظر، در جدول انتهایی ارائه می‌شود.

همان‌گونه که در شکل فوق مشاهده می‌کنید، عناصر مراتب معرفت یا عناصر محتوایی، از پدیده‌های بنیادی تا دانش ترسیم شده است. ارتباط سیستمی فوق حاکی از شکل‌گیری داده از پدیده‌های بنیادی و پدیده می‌باشد. در مرحله بعد داده در نقش ورودی به سیستم ظاهر می‌شود. اطلاعات در مرحله پیش‌خوراند شکل گرفته و دانش به صورت اطلاعات کاربردی به عنوان خروجی سیستم، ترویج می‌شود. امکان تنظیم سیستم در یک بستر کلان به‌عهده فیدبک<sup>۵</sup> یا بازخورد است. بازخورد در این مرحله ابزار خرد<sup>۶</sup> در مراتب معرفت است. خرد همواره در تمام مراتب و در جریان آنها حضور داشته و نقطه کانونی را در مراتب معرفت به خود اختصاص می‌دهد. البته خروجی‌ها از طریق بازخورد تنظیم شده و خود در نقش ورودی برای سیستم دیگر درمی‌آیند. قابل ذکر است که بستر ارتباط بین مراتب مختلف در سیستم فوق و فناوری محاط بر آن توسط عنصر «فناوری اطلاعات و ارتباطات» محقق می‌شود. در اینجا به چند نکته اشاره می‌کیم.

**نکته اول، تبیین حیطه موضوعی کتاب ماه کلیات.** همان‌گونه که پیشتر گفتیم، در رده کلیات در نظام رده‌بندی دیوی، عناصر محتوایی داده، اطلاعات، دانش و نیز مدیریت محتوا و بسترها انتقال آن مورد بحث می‌باشد. صرف نظر از عناصر محتوایی، مدیریت محتوا و بسترها انتقال آن در رده کلیات، شامل مباحث فناوری اطلاعات از دیدگاه ساخت افزار و نرم‌افزار، بسترها ارتباطی، فرآیندهای مناسب‌سازی و دسترسی‌پذیرساختن اطلاعات و نیز سترها و محمل محتوا (شامل کتاب‌شناسی‌ها، دایره‌المعارف‌های عمومی، پیایندها و...) می‌شود. از سوی دیگر، دیدگاه معرفت‌شناسی، توالی و نقش هریک از عناصر پیش‌گفته را در قالب یک نگرش کلان و سیستمی به نمایش گذاشته است. بنابراین تمام مباحث در رده کلیات دیوی در ذیل یک یا مجموعه‌ای از عناصر در نگرش سیستمی فوق قرار می‌گیرند. بدین ترتیب می‌توان گفت که حیطه موضوعی نشریه کتاب ماه کلیات، شامل مباحث مرتبط با داده، اطلاعات، دانش، فناوری اطلاعات و ارتباطات خواهد بود.

**نکته دوم، تحلیل عنوان فرعی مورد نظر سردبیر نشریه.** دیدگاه سردبیر نشریه درباره نگرش به حوزهٔ موضوعی کلیات، نشان از تفکر سیستمی و کلان به مراتب معرفت در بحث کلیات دارد. بدین ترتیب نگارنده با دسته‌بندی مطرح شده از سوی سردبیر کاملاً موافق است و با کسب اجازه از وی، ابتدا تحلیل خود را در این باره ارائه می‌کند. سه عنوان اطلاعات، ارتباطات و دانش‌شناسی از جمله نظرات وی در عنوان فرعی نشریه می‌باشد. اگر پسوند «شناسی» یا LOGY برای مرتبهٔ دانش لحاظ شده

مراتب معرفت	عناوین مباحث
داده (داده‌شناسی)	<p>داده‌های بنیادین / پدیدارشناسی / داده‌شناسی / مدیریت داده / مبانی نظری / ساختار داده / ورود داده در وب / جریان داده / انتخاب و گردآوری داده / داده‌پردازی / پالایش داده / خوش‌سازی داده / نمایش داده / انتقال داده / توزیع داده / داده‌کاوی / دسترسی‌پذیرساختن داده‌ها / تحلیل داده / انواع داده / داده‌های ثبتی / داده‌های نمونه‌ای / داده‌های عملکردی / آمارگیری / روش‌های آمارگیری / سنجش از راه دور / نظام انتخاب داده (DCS) / نظام دسترسی به داده / نظام تشخیص نوری داده‌ها: تله‌فرمها / نظام توسعه داده (QDS) / برنامه پایگاه اطلاعاتی داده / مرکز مدیریت داده (DMC).</p>
اطلاعات (اطلاع‌شناسی)	<p>مبانی نظری / نظریه اطلاعات / امنیت اطلاعات / مدیریت اطلاعات / کتاب‌سنگی و اطلاع‌سنگی / سواد اطلاعاتی / فرآیند اطلاع‌رسانی / انتخاب، سازماندهی و اشاعه اطلاعات / استراتژی کاوش / فهرست‌نویسی تعاملی / مارک / فهرست‌گانها / استانداردهای سازماندهی اطلاعات / نظام‌های ذخیره و بازیابی اطلاعات / نمایه‌سازی و چکیده‌نویسی / اصطلاحات‌نامه، اصطلاحات‌نامه خرد و کلان و فراسطلاحات‌نامه‌ها / نرم‌افزارهای مدیریت اصطلاحات‌نامه / خدمات مرجع و عمومی / اشتراک منابع / نظام امنیت بین کتابخانه‌ای / نظام‌های همکاری بین کتابخانه‌ای / نظام‌های اطلاع‌رسانی / نظام اطلاعات مدیریت (MIS) / نظام اطلاعات جغرافیایی (GIS) / نظام موقعیت‌یابی جهانی (GPS) / کتابخانه‌ها و مرکز اطلاع‌رسانی / کتابخانه دیجیتال / بانک و پایگاه‌های اطلاعاتی / نرم‌افزارهای کتابخانه‌ای / اقتصاد اطلاعات / رفتارهای اطلاع‌یابی / حق مؤلف / سانسور / جامعه اطلاعاتی / کتابخانه و اجتماع.</p>
دانش (دانش‌شناسی)	<p>نظریه‌های دانش / مفهوم‌شناسی / ساختارهای مفهومی / نشانه‌شناسی<sup>۱</sup> / منطق خبری / منطق گزاره‌ای / دانش‌شناسی / مدیریت دانش / دانش درونی / دانش بیرونی / دانش سازمانی / گردآوری و پردازش دانش / اشتراک دانش / درگاه‌های دانش / شبکه‌های دانش / هستی‌شناسی / هستی‌نگاری / تاکسونومی / فولکسونومی / وب معنایی / وب‌سنگی / علم‌سنگی / توسعه نظام‌های اطلاع‌رسانی / نظام‌های مدیریت دانش / توسعه نظام‌های دانش‌مدار / مدل‌های دانش / ابر داده‌ها / فناوری دانش / مهندسی دانش / اقتصاد دانش / تجارت الکترونیک / آموزش الکترونیک.</p>
فن‌نوسی اطلاعات (فن‌شناسی اطلاعات)	<p>نظریه سیستم‌ها / سخت‌افزار و نرم‌افزار / شبکه‌های اطلاع‌رسانی / ریخت‌شناسی شبکه / معماری شبکه / انواع شبکه / پرتوکل‌های ارتباطی / مدل‌های ریاضی / تحلیل سیستم / طراحی سیستم / شبیه‌سازی / معماری اطلاعات / نمودار جریان داده / فناوری وب معنایی / هوش مصنوعی / نظام‌های خبره / استانداردهای صفحات میزبان جاوا / چندرسانه‌ای‌ها / فناوری بانک‌ها و پایگاه‌های اطلاعاتی / نظام مدیریت پایگاه‌های اطلاعاتی.</p>
ارتباطات (ارتباط‌شناسی)	<p>نظریه ارتباطات / ارتباط شناسی / سایبریتیک / ارتباط سیستمی / نظریه فضای عمومی / ارتباطات از راه دور / ارتباطات ماهواره‌ای / مخابرات / مدل‌های ارتباطی / ارتباطات بصری / ارتباطات شبکه‌ای / سواد رسانه‌ای / آموزش از راه دور / شاهراه‌های اطلاعاتی / کنفرانس‌های الکترونیک / رسانه‌های ارتباط جمعی / روابط عمومی</p>

#### ماخذ:

۱. محمود حقیقی(۱۳۸۱). «رده‌بندی دهدی دیوئی»، **دائرۃ المعارف کتابداری و اطلاع‌رسانی**، سرویراستار: عباس حری، تهران: کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران، ج. ۱.

#### پی‌نوشت‌ها:

- mazi\_lib@yahoo.com
- Feed back
- Wisdom
- Fundamental Phenomena
- Phenomena
- Semiotics