

# نقدی رآلیستی بر نظریه‌های پسامدرن سایبراسپیس

## بهار رهادوست

اصطلاح سایبراسپیس ترکیبی از *cyber* (در واژه سیرنتیک یا فرمانش) و *space* به معنی فضا (و نه مکان جغرافیایی) است که به داده‌ها، فعالیت‌ها، ارتباط‌ها و تعامل‌های الکترونیکی شبکه‌ی جهانی رایانه‌ها – به‌ویژه اینترنت – اطلاق می‌شود.<sup>[۱ و ۲]</sup> این اصطلاح، نخستین بار در ۱۹۸۲ توسط ویلیام گیبسون، نویسنده‌ی کانادایی داستان‌های علمی - تخیلی، در داستانی کوتاه و بعدها در رمان معروف او با نام *نورومانسر* به کار رفت. در این دهه، اصطلاح سایبرپانک به منزله‌ی ژانری ادبی باب شد و از ویژگی‌های این ژانر، خلق فضاهای ناکجا‌آبادی، تأکید بر تکنولوژی‌های اطلاعاتی و رایانه، و تعارض شرکت‌های بزرگ و برهمنزندگان نظام اجتماعی (هرکرها) بود که در فیلم معروف *ماتریکس* به خوبی قابل مشاهده است. زبان سایبراسپیس انگلیسی و خود آن ساخته‌ی دوران پسااصنعتی غربی و به‌ویژه امریکایی است و چون ناظر به ابزه‌ها و هویت‌هایی است که به صورت واقعیت‌های مجازی در شبکه‌ها موجودند، به‌شدت وجه استعاری دارد. در واقع آنچه در اینترنت رخ می‌دهد – نه در کشور زیستگاه‌کاربران و نه در محل استقرار تکنولوژی – بلکه در فضای رایانه‌ای شبکه‌ها وجود مجازی دارد و قدمت این مفهوم، یعنی مجازی بودن واقعیت، به عصر باستان بازمی‌گردد: تمثیل غار در نظریه‌ی مثل افلاطون، واقعیتی مجازی است. دیدگاه نخستین فلاسفه‌ای که دنیای غیرواقعی هنر و بازنمایی‌های هنری را مایه‌ی فریب مردم می‌دانستند، اشاره به مفهوم واقعیت مجازی بوده است و تعبیر واقعیت کاذب دکارت شبه مترادف اصطلاح واقعیت مجازی است.<sup>[۳]</sup> در گفتمان‌های عصر جدید اصطلاح «وانموده» و «واقعیت مجازی» در برابر جهان واقعی به کار

مي رود. در اينجا واژه‌ي «جهان» معنى فلسفی ظريفی دارد: به تعبيير هايدگر، انسان‌ها برخلاف حيوانات که به حکم غریزه در زيست‌بوم‌شان زندگی می‌کنند، در دنياهای خودشان سکنی می‌گزینند و اين دنياهای با مفهوم محیط و مكان‌های مادی متفاوت است.<sup>[4]</sup> از اين‌رو بمناسبت نخواهد بود اگر اصطلاح «دنيای شبکه‌اي» را معادلى تقریباً مناسب برای سایبراسپیس بدانيم. کم نیستند اندیشمندانی که سایبراسپیس را يك پدیده‌ي پسامدرن می‌دانند: مارک نائز در قیاس جالبی اینترنت را نقشه‌یا کره جغرافیایی عصر پسامدرن می‌داند و معتقد است اینترنت در مقایسه با نقشه‌ی جهان که کل جهان را باز می‌نمایاند، خود کل جهان است چون جهان وانموده‌ها را جانشين جهان واقعی می‌سازد و اين جایگزینی تا حدی است که ما به جای ارجاع به مصادق‌ها در جهان واقعی، به وانموده‌های شفاف و بی‌واسطه در جهان سایبراسپیس تکيه می‌کنیم.<sup>[5]</sup>

### سایبراسپیس و سوژه‌ی پسامدرن

در حال حاضر تکنولوژی‌های شبکه‌ای، امكان ارتباط‌های گسترده‌ای را به صورت پیوسته (online) فراهم می‌سازند. اين تعامل‌ها که به صورت غیرهم‌زمان (مثل پست الکترونيکی و گروه‌های خبری) یا همزمان (نظير تله‌کنفرانس‌ها و گپ‌های دوسویه) صورت می‌گيرد و فرستنده‌گان پیام‌های آن ممکن است يك، دو یا چند نفر، یا جمعیتی غير قابل شمارش باشنند، تأثیر عمیق و تأمل برانگیزی بر سوژه‌ی انسانی می‌گذارند. اما اين سوژه کیست و چه پیشینه‌ای دارد؟ به لحاظ تاریخی و فلسفی، انسان غربی امروز یا انسان پسامدرن ترکیبی است از انسان قرون وسطی، عصر رنسانس، عصر روشنگری، مدرنیسم و پسامدرنیسم. تاریخ چندصد ساله‌ی اين سوژه را در چند جمله‌ی ساده می‌توان مرور کرد:<sup>[6]</sup>

من باور دارم	خدامحوری
من فکر می‌کنم	دکارت و عصر روشنگری
من احساس می‌کنم	رمانتیک‌ها
من بازنمایی می‌کنم	رآلیسم
کم تصویر می‌کنم	ناتورالیسم
من مشاهده می‌کنم	نظریه‌ی داروین و پوزیتیویسم
من نفی می‌کنم	نیچه و آغاز مدرنیسم
من خواب می‌بینم	فروید
من تغییر می‌دهم	مارکس
من انتخاب می‌کنم	اگریستنسیالیسم
من فرو می‌ریزم	ژاک لاکان و آغاز پسامدرنیسم
من کارکرد زبانم	ژاک دریدا
من می‌سازم و ساخته می‌شوم	میشل فوكو

با توجه به اين طرح فشرده، مى توان دغدغه‌ى پسامدرنيسم را ساختارشكنى سوژه دكارتى قلمداد کرد [7] و او را از جهات گوناگون مورد بررسى قرار داد که در اينجا موضوع تأثير سايبراسپيس و بهويژه ارتباط پيوسته (رايانه‌اي) بر سوژه موردنظر است.

مارک پوستر در سال ۱۹۹۰ در كتاب خود با عنوان شكل اطلاعات: پسا ساختارگرایي و بافت اجتماعي به تبیین چهار تأثير عمده ارتباط پيوسته بر سوژه مى پردازد که نخستین تأثير «امكان بازى با هويتها» در تعامل‌های مبتنی بر متن است. در اينترنت افراد مى توانند خود را به هر صورت که مى خواهند معرفی کنند. پيام‌های مبتنی بر متن بهندرت هويت حقيقى نويسنده را نشان مى دهند و غالباً موقعیتی فراهم مى سازند که فرستندهان پيام‌ها کاملاً ناشناس بمانند و يا با هويتها ساختگی معرفی شوند.

تأثير مهم دیگر «امكان پنهان‌سازی جنسیت و تبدیل سوژه‌ها به وانموده‌ها» در تعامل‌های مبتنی بر متن است. فردی که در برابر صفحه‌ی رايانيه نشسته، مى تواند جنسیت خود را پنهان سازد و چون در اكتر اين تعامل‌ها مشخصات جسماني کاربران ناشتاخته مى ماند، حتى اگر اطلاعاتي هم در اين زمينه روبيدل شود، نمى توان به اعتبار و پابيانی آن اعتماد کرد. در سايبراسپيس، جسم تبدیل به واژه و ذات فرد تبدیل به داده‌ها و وانموده‌ها مى شود. محدودیت‌های دنيا واقعی کمترین دخالتی در انتخاب هويت، جنسیت، نژاد و مشخصات کاربران ندارد و وقتی مى توان در اينترنت، به قول فisher، تبدیل به درخت یا موجودی مريخي شد انتظار نمى رود به داده‌هایي مرتبط با منابع شان دست يابيم.

سومین تأثيری که مارک پوستر برمى شمرد «تغيير عناصر و سلسنه‌مراتب حاكم بر روابط انساني» است. تعامل‌های رودرور تحت تأثير مشخصات واقعی - نظير جنسیت، صدا، دیگر نشانه‌های قابل دیدن و شنیدن مربوط به وضعیت اجتماعی - صورت مى گيرند، در حالی که در تعامل‌های پيوسته در سايبراسپيس، متغيرهایي چون سرعت تایپ، آشنایي با واسطه‌های رايانيه‌اي و اميال و احساسات فردی نقش مهمی ايفا مى کنند.

و سرانجام چهارمين و مهم‌ترین تأثيرهای تعامل پيوسته، «تجزیه‌ی سوژه بهدلیل بي معنا شدن زمان خطی و تاریخی، مكان و فاصله‌ی واقعی» است: به اين معنا که بهعلت از بين رفتن محدودیت‌های زمانی و مكانی و غيرضروري بودن حضور فيزيکي، مكان و فاصله‌ی جغرافيايي بين کاربر و محل ذخيره‌ی داده‌ها معنای متداول‌شان را از دست مى دهند. مى توان بدون سفر به قاره‌ای دیگر از راه دور و با حداقل فعالیت فيزيکي به گرداوری و مبادله‌ی اطلاعات پرداخت. البته ممکن است تصور شود اينترنت ابعاد مكانی دارد، اما واقعاً اين طور نیست. چون شبکه عملاً مفهوم مكان را نفي مى کند، اهمیت زمان و سرعت بيشتر مى شود و در واقع مكان در هستی‌شناسي دنيا ديجيتالي، تبدیل به زمان و فواصل زمانی در مقیاس نانو و ميكرو مى شود. [8]

تأثيرات شمرده‌شده در بالا - بازى با هويت؛ نفي جنسیت و نژاد واقعی و تبدیل خویشتن به وانموده‌ها؛ تغيير متغيرهای حاكم بر روابط انسان؛ تجزیه‌ی سوژه بهدلیل بي معناشدن زمان و مكان و فاصله‌ی واقعی - بهشت مورد تحليل اندیشمندانی قرار گرفته که سايبراسپيس را دنيا پسامدرني

ورای واقعیت مادی می‌دانند و نگارش رایانه‌ای را نوعی فعالیت زبان‌شناختی پسامدرن تلقی می‌کنند. به نظر آنان، فعالیت زبان‌شناختی یادشده، زمان و مکان خطی را از بین می‌برد، مادیت و وحدت و هویت پایدار سوژه را نفی می‌کند و زمینه‌های نظری سوبِرکتیویته‌ی پسامدرن را فراهم می‌سازد. البته انتقاداتی هم بر این تحلیل‌ها وارد است؛ مثلاً در بحث مربوط به بازی با هویت، می‌توان گفت امکان ناشناس ماندن یا تغییر هویت، مشخصه‌ی هر ارتباط پیوسته‌ای نیست. در بسیاری از موارد مثل شرکت در تله‌کنفرانس‌ها و تجارت الکترونیکی، کاربران ملزم به ارائه اطلاعات واقعی‌اند. ناشناختگی تنها در برخی محیط‌ها اجباری است و غالباً تکنولوژی مانع استفاده از نامهای واقعی و افسای نشانی‌ها نمی‌شود. پس بازی با هویت یا پذیرش یک هویت ساختگی صرفاً مقوله‌ای انتخابی و قراردادی است، نه مشخصه‌ی اصلی هر ارتباط پیوسته در سایبراسپیس. از طرفی مشخصات چهارگانه‌ای که بر شمردیم، خاص ارتباط پیوسته نیست؛ چرا که در دنیا واقعی هم امکان بازی با هویت وجود دارد و دیگر اشکال تکنولوژی مثل تلویزیون و رادیو هم کم‌ویش و جوهی از تأثیرهای یادشده را بر ما می‌گذارند. هم‌چنین ارتباط‌های پیوسته‌ای که مبتنی بر متن نباشند، از این تأثیرها برکنارند. بنابراین نمی‌توان با قاطعیت گفت که این تأثیرها ویژگی اصلی ارتباط پیوسته‌اند و در ساختن سوبِرکتیویته‌ی پسامدرن نقش تعیین‌کننده دارند و شاید سخن دقیق‌تر این باشد که بگوییم ارتباط پیوسته در سایبراسپیس، به شکل‌های ارتباطی پیشین شدت می‌بخشد و همین شدت و ترکیب عوامل گوناگون تأثیرگذار، به سوژه‌ی پسامدرن شکل می‌دهد.<sup>[۹]</sup>

### نقدهی پسامدرن سایبراسپیس

رایانه همانند توستر، تلویزیون، تلفن و اتومبیل بخشی از زندگی ما شده است؛ ضرورتی اجتناب‌ناپذیر برای غالب مردم و جزیی از پس‌زمینه‌ی تکنولوژیکی که به فعالیت‌های فکری و حرفة‌ای امکان بروز می‌دهد. چیزی نخواهد گذشت که برای گروهی از محققان، رایانه – همچون اتومبیل – به امری ضروری، جالب و عادی تبدیل خواهد شد و برای گروهی دیگر که با آن آشنا نیستند، باز هم مثل اتومبیل، امری رمزآمیز باقی خواهد ماند ... در صورت استفاده‌ی مناسب قادر است بیش از فیش یا برگه‌ی کتاب ما را در استفاده از ذهن‌مان آزاد بگذارد ... نفرات بیشتری خواهند توانست به نحو آسان‌تری از آن استفاده کنند. همه قادر خواهند بود کاری را انجام دهند که زمانی اجرای آن مستلزم عمری مطالعه بود. مهم‌تر آن که انسان خواهد توانست پرسش‌هایی را طرح کند که تا پیش از این برای او قابل تصور نبوده است.<sup>[۱۰]</sup> از طرفی نسل جوان امروز و آینده، نسلی رایانه‌محور است و خواهد بود ... نسل جدید چنان پرورش یافته که با سرعتی باورنکردنی مطالعه کند. امروز یک استادیار باسابقه‌ی دانشگاه، این توانایی را ندارد که به سرعت یک نوجوان صفحات رایانه را بخواند.<sup>[۱۱]</sup> صرف نظر از نقد و نظرهای فراوانی که درباره‌ی اهمیت و نفوذ رایانه در زندگی معاصر بیان و نوشته می‌شود، گروهی نیز به لایه‌های درونی تر فضای سبیرتیکی می‌پردازند؛ ادگار رایتس به نکته‌ی مهمی اشاره می‌کند و معتقد است روايات و تصاویر دیجیتالی نوین با پویایی‌های غیرخطی و جدان

انسانی و جسم زیست‌شناسنخی شباهتی منحصر به فرد دارند.<sup>[۱۲]</sup> آثار پسامدرن غالباً سایبراسپیس را گفتمانی رهایی‌بخش می‌دانند و بر این داعیه‌اند که سایبراسپیس، نه تنها تفاوت و تکثر را ارج می‌نهد بلکه اشکال سلطه را نفی می‌کند و موقعیتی در اختیار ما می‌گذارد تا از محدودیت‌های دنیای طبیعی و اجتماعی، و نیز از محدودیت‌های فیزیکی و جسمانی مان آزاد شویم؛ به جاهای بیشتری سفر کنیم؛ بیشتر بدانیم و در واقع بیشتر شویم. سایبراسپیس یک بهشت پسامدرن است که در آن از ضرورت‌های مادی می‌گریزیم و دردهای زندگی گذشته‌مان را در فراخوانی که حاصل مجازی‌شدن بی‌وقفه‌ی واقعیت است فراموش می‌کنیم. به این آزادی می‌رسیم که خود و دنیای خود را از نو توصیف کنیم و خوبی‌شتن و انموده‌مان را بسازیم و در محیطی زندگی کنیم که بهتر از محیط زندگی واقعی است.<sup>[۱۳] و [۱۴]</sup>

در این گفتمان به‌اصطلاح رهایی‌بخش، نکته‌های ظرفی هست که جای تأمل دارد: به نظر کولیر، مادامی که این آزادی آرمانی در عمل و متن جامعه رخ ندهد ارزشی ندارد. من در محیط رایانه خود را مرد معرفی می‌کنم و به این دلیل از سوی مخاطبانم با رفتار متفاوتی مواجه می‌شوم، اما بیرون از این محیط رزی هستم که به زندگی در جامعه‌ای سرشار از نابرابری‌های جنسیتی ادامه می‌دهم؛ بنابراین مشکل می‌توان تصور کرد که این گفتمان رهایی‌بخش بتواند در دنیای واقعی مؤثر و مفید باشد و اگر گفتمان بهشت پسامدرن نتواند در دنیای واقعی مؤثر باشد، سخن گفتن از آزادی بی‌معنا خواهد بود.

از طرفی مشخص نیست این گفتمان [ایده‌آلیستی] پسامدرن که ما می‌توانیم خودمان را در سایبراسپیس بازآفرینی کنیم، چه رابطه‌ای با واقعیات فراگفتمانی دارد و چگونه این گفتمان‌ها می‌توانند تحول اجتماعی ایجاد کنند؟ از دیدگاه رالیسم انتقادی ما ناگزیریم به محدودیت‌هایی که جهان و بهویژه زیست‌شناسی انسان به ما تحمیل می‌کند، توجه کنیم، چرا که به قول سایر در جهان جبرهایی وجود دارد که ما تنها به بهای از دست دادن خویشتن یا از خودبیگانگی مان آنها را نقض می‌کنیم. جسم واقعیتی فراگفتمانی دارد و نقش و تأثیر تعیین‌کننده‌ی زیست‌شناسی بر زندگی آدمیان انکارناپذیر است – اگرچه از منظر رالیستی، پذیرش این نقش و تأثیر مستلزم نفی عاملیت انسان در سطح اجتماعی نیست.<sup>[۱۵]</sup>

وجوه اخلاقی سایبراسپیس نیز بحث‌های تأمل برانگیزی مطرح می‌سازد. در واقع، نظریه‌های پسامدرن سایبراسپیس، بی‌آن که داعیه‌ی اخلاقی روشنی داشته باشند، تلویحاً درباره‌ی این که ما انسان‌ها چه هستیم و چگونه باید زندگی کنیم فرض‌هایی را پیش روی می‌نهند که به مهم‌ترین شان اشاره می‌شود: ۱. محیط‌های مجازی بدلیل این که امکان «بیشتر شدن» را برای ما فراهم می‌کنند، بهتر از زندگی واقعی‌اند؛ ۲. گرچه حقیقت‌گویی شرط لازم ارتباط انسانی در دنیای واقعی است، می‌توان در سایبراسپیس از حقیقت‌گویی جشم پوشید چون در این جهان مجازی، ارتباط نوعی قصه‌گویی است؛ ۳. ما بخواهیم یا نخواهیم، به طرف تکنولوژی می‌رویم [و این اشاره‌ای تلویحی به دترمینیسمی تکنولوژیکی است]؛ ۴. بهجای این که تکنولوژی برای مناسب

شندن با نیازهای پایدار مردم سازگار شود، مردم ناچار خواهند شد خودشان را با تکنولوژی سازگار کنند؛ زیرا نمی‌توانند بر توسعه‌ی تکنولوژی تأثیر بگذارند و لذا مسئولیتی هم در قبال شکلی که این تکنولوژی به خود می‌گیرد ندارند.

بدیهی است بدون درک واقع‌گرایانه از چیستی انسان و چگونگی جهان، مشکل بتوان ارزش‌هایی را توصیه کرد که کاربرد عام داشته باشد و این پیش‌فرض‌ها، نه تنها عاری از تبیین‌های نظری منسجم‌اند بلکه با مبنای نظری پسامدرنیسم که نفی طرح‌های از پیش طراحی شده است تضاد و تباین دارند. باومن در کتاب تقلیدهای پسامدرنیته توصیف می‌کند که چگونه پسامدرنیته دلخوشی هدایت عام را از افراد دریغ می‌کند و در عین حال آنان را در انتخاب اخلاقی آزاد می‌گذارد. این پارادوکس در سایبراسپیس هم آشکار است، چنان‌که سرکوب جسم و نادیده گرفتن دنیای واقعی – و به عکس اصالت بخشیدن به دنیای مجازی – منجر به گرایش به بتها و شیوه‌های سازی بیشتر تجربه‌های بشری می‌شود.

پورنوگرافی و ادبیات هرز و فور می‌یابد؛ ددمنشی و خشونت در بسیاری از محیط‌های مجازی امری عادی است و ارتباط‌ها غالباً به جنگ‌های داغ لفظی بدل می‌شود. در غیاب حضور فیزیکی، اعضای جوامع سایبراسپیس غالباً شخصی را که با او در تعامل‌اند حتی به عنوان شخصی حقیقی نمی‌شناسند. لذا این اشخاص را عضو جامعه اخلاقی‌شان نمی‌دانند و درنتیجه مسئولیتی هم در قبال آنان احساس نمی‌کنند. بدون دیدار دیگران، اصول اخلاقی ما تحلیل می‌رود و ارتباط حضوری، محبت و وابستگی و نوعی الزام ایجاد می‌کند که جوامع رایانه‌ای امکان آزمودن و تجربه‌ی آن را ندارند.

البته ماهیت اینترنت در حال دگرگونی است و روز به روز تجاری‌تر و شبیه یک مرکز خرید بزرگ می‌شود. اما این تغییرات توسط کسانی صورت می‌گیرد که در دنیای واقعی عمل می‌کنند نه رؤیاها! افرادی که شیفتی تکنولوژی‌اند. در واقع آنان که سایبراسپیس را بهشت پسامدرن می‌دانند، آثارشان پر از اندیشه‌های ایده‌آلیستی مبتنی بر فرازهای از جهان مادی و جسمانی است، در حالی که رآلیست‌ها واقیت فرآگفتمنی دنیای مادی و جسمانی را نادیده نمی‌گیرند و به زمینه‌ی تاریخی، فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی پیشرفت تکنولوژی و گفتمان‌ها توجه می‌کنند. بهمین دلیل رویکرد رآلیستی از پذیرش غیرانتقادی و حتی ستودن ارتباط‌هایی که شرایط لازم برای تعامل موفقیت‌آمیز را ندارند، سر باز می‌زند و ضمن ارزش‌یابی وجود ارتباط بهسیوه‌ی انتقادی، توصیه‌هایی نیز ارائه می‌دهد.[۱۶]

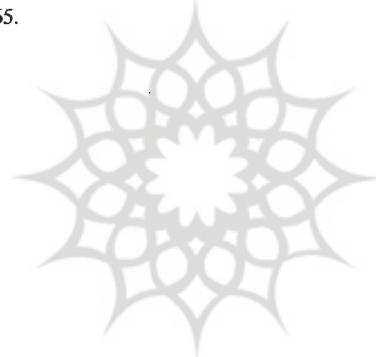
فراموش نکنیم که جهان واقعی، به خاطر فاصله‌های مکانی و افق‌های پنهانش، ارزش شناختن دارد.

#### منابع:

1. **The Internet Encyclopedia**. Edited by Hosein Bidgoli, New Jersey, 2004. p. 490.
2. **Encyclopedia of Information Systems**. Editet by Hosein Bidgoli, Amsterdam: Academic press, 2003, p. 377.
3. Jon. Ippotilo. **Cyberspace**. Available at:

<http://en.wikipedia.org/wiki/cyberspace>

4. Louise Sundararajan. *Dwelling after Heidegger. (Excerpts from Dwelling, building & thinking: from Heidegger to habitat theory)*. Paper presented at the International Society for Theoretical Psychology. Berlin Conference, April 1997).
5. Pam Higham. *Keeping it Real: A Critique of Postmodern Theories of Cyberspace*. In After Postmodernism: An Introduction to Critical Realism. Edited by Joes Lopez & Garry Potter. London : Athlone Press, 2001. p. 16.
6. فاطمه (بهار) رهادوست. مباحث نظری در کتابداری و اطلاع‌رسانی. تهران: کتابدار، ۱۳۸۴.
7. Reinhard Dussel. *Three Postmodern Concerns*. Presented at After Postmodernism Conference, c1997.
8. Pam Higham. pp. 160-162.
9. *Ibid.* p. 63.
10. گرگوری کالم، مارک ترنر. «رأي أنه، نظريه ادبى، نظريه معنا»، ترجمه مشيت علابى، زیباشنخت، ش. ۱۳۸۲، ۸، ص. ۱۳۵.
11. اوبرتو اکو. «آینده کتاب»، ترجمه مریم حدادی، فرشید فرهمندی، زیباشنخت، ش. ۱۳۸۲، ۸، ص. ۲۲۱.
12. تیم جکسون. «بهسوی زیباشناسی جدید»، ترجمه عباس محمدپور، زیباشنخت، ش. ۱۳۸۲، ۸، ص. ۲۶.
13. Adam Roberts. *Science Fiction*. London: Routledge, 2000. p. 174.
14. pam Higham. p. 164.
15. *Ibid.* pp. 164-165.
16. *Ibid.* p. 168.



ژوئن  
پرتال جامع علوم انسانی  
دانشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتمال جامع علوم انسانی