

تغییر و تحولات پارادایم‌های معرفتی منجر به گذار از پارادایم «قدرت آفرینی دانش» به پارادایم «اشتراك دانش» شده است. اشتراك دانش در دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی دارای اهمیت فراوان است، زیرا اساتید و دانشجویان در یک فرآیند رقابتی خلق و تولید دانش و در نهایت اشتراك آن قرار می‌گیرند. هدف پژوهش کیفی حاضر تدوین مدل پارادایمی اشتراك دانش در اجتماعات علمی است. شیوه گردآوری داده‌ها، مصاحبه بوده که با استفاده از روش نمونه‌گیری هدفمند و معیار اشباع نظری، با پائزده نفر از اعضای هیئت علمی دانشگاه تبریز صورت گرفته است. نتایج پژوهش حاضر هفت عامل مهم را از دیدگاه اعضای هیئت علمی نسبت به اشتراك دانش آشکار می‌کند: شکاف بین نگرش دینی و عمل، احساس قدرت از طریق حبس دانش، ضعف در سرمایه اجتماعی دانشگاهی، ترس از کپی‌برداری، نامطلوبیت خدمات دانشگاهی و فقدان عناصر برانگیز‌اند. مقوله محوری و به عبارتی، مقوله مرکزی در این پژوهش مفهوم حبس دانش است. آنچه از محتوای اظهارات مشارکت‌کنندگان استخراج می‌شود حاکی از این است که اعضای هیئت علمی در دانشگاه‌ها از طریق حبس دانش و سلطه علمی و برجسته شدن در آن به دنبال کسب اعتبار، احترام و از همه مهم‌تر قدرت‌اند.

■ واژگان کلیدی:

دانش، اشتراك دانش، حبس دانش، مطالعه کیفی

اشتراك دانش؛ حلقه مفهوده در اجتماعات علمی

محمد عباسزاده

دانشیار گروه علوم اجتماعی دانشگاه تبریز
m.abbszadeh2014@gmail.com

داود قاسمزاده

دانشجوی دکتری جامعه‌شناسی دانشگاه تبریز
davood.qasemzade@gmail.com

مقدمه و طرح مسئله

اشتراك دانش ابتدا در سازمان‌های بازارگانی و تجاری بهمنظور تشویق کارفرمایان برای به اشتراك گذاشتن دانش‌شان در جهت عملکرد گروهی و مزایای رقابتی مطرح شد. به همان اندازه، اشتراك دانش در سازمان‌های غیرتجاری مانند نهادهای علمی و دانشگاهی هم اهمیت زیادی دارد. (Mallasi و Ainian^۱، ۲۰۱۵: ۱) آموزش عالی، محور توسعه و تحول در جوامع مختلف بوده و کانون اصلی تربیت نیروی انسانی متخصص و آموزش دیده در هر جامعه‌ای محسوب می‌شود. تحقق مدیریت دانش، تسهیم و مستندسازی آن در دانشگاه‌ها از ضروریات اساسی جامعه دانش محور کنونی است. جامعه دانش محور مختصات ویژه‌ای در ارتباط با فرآیندهای دانش و اطلاعات دارد و به روندی اشاره دارد که حال کنونی ما را نسبت به آینده‌مان شکل می‌دهد، نظری جامعه اطلاعاتی، جامعه خلاق، جامعه تکنولوژی و اقتصاد دانش‌بنیان. در واقع، جامعه دانش محور متنضم هم‌افزایی دانش و جامعه و ارتباط متقابل بین آنهاست. (Kauppinen^۲، ۲۰۰۴) دانش که محصول اصلی دانشگاه است نه تنها به شکل گزارش‌ها، تحقیق‌ها، پایان‌نامه‌ها و نشریات چاپی بلکه به صورت دانش فردی و ضمنی نیز موجود می‌باشد. دانش قبل از بهره‌برداری در سطوح مختلف می‌باید ابتدا در درون دانشگاه به اشتراك گذارده شود. (پورسراجیان و دیگران، ۱۳۹۲: ۳۵) در مطالعه‌ای جین^۳ و همکاران (۲۰۰۷) در رابطه با اهمیت اشتراك دانش استدلال کرده‌اند که اشتراك دانش موضوع خیلی مهمی است و باید در شبکه مدیریت دانش در نظر گرفته شود، از این‌رو، استراتژی مؤثر مدیریت دانش باید به نقش اشتراك دانش در بیشینه کردن منافع سازمان، تأکید کند. علاوه بر این، اشتراك دانش عامل مهمی برای بقاء و موفقیت سازمان‌هاست (Sad و Haron^۴، ۲۰۱۳: ۲۶۵) در محیط دانشگاهی و مراکز آموزش عالی، اشتراك دانش عنصری بسیار کلیدی است. برای اینکه همه کارکنان آن غالباً با دانش درگیرند. (Trehan و Kuswhawa^۵، ۲۰۱۲: ۲۵۳) ادراک دانشگاهیان و تمایل و اشتیاق آنها به اشتراك دانش بخش مهمی از فرآیند مدیریت دانش را تشکیل می‌دهد. (Abdullah^۶ و Diگران، ۲۰۱۱: ۲۳۱) با اینکه، اشتراك دانش مزایای زیادی را به وجود می‌آورد، همچنان

۱۵۲

1. Mallasi & Ainian

2. Kauppinen

3. Jain

4. Saad & Haron

5. Trehan & Kushwaha

6. Abdullah

یکی از مسائل و چالش‌های اصلی برای سازمان‌ها است. موفقیت در پیاده‌سازی اشتراك دانش بستگی به تمایل و اشتیاق فردی به اشتراك گذاری دارد. رفتارهای اشتراك دانش می‌تواند از طریق تحریک افراد درگیر در این رفتارها ارتقاء یابد. (باک و دیگران، ۱۴۰۵: ۹۲) از سوی دیگر، اشتراك و انتقال دانش عوامل مهمی هستند که فرآیندهای نوآوری و مزیت‌های رقابتی را تحت تأثیر قرار داده (وجحالا و وستیک، ۱۳۹۰: ۱۳۰) و از این‌حیث که به توسعه مهارت‌ها، قابلیت‌ها، ایجاد ارزش افزوده و حمایت از مزیت رقابتی به سازمان کمک می‌کند، حائز اهمیت بسیاری است. (حسین قلیزاده و میرکمالی، ۱۳۸۹: ۶۳) با این وجود، کامیابی و موفقیت مؤسسه‌های آموزش عالی اصولاً وابسته به سرمایه فکری اعضای هیئت علمی و قابلیت‌های آنان برای رشد و بقا در یک محیط پویاست. برای این منظور، اعضای هیئت علمی و دانشجویان باید نقش در حال تغییر خود را در جامعه دانایی محور شناخته و به آن پاسخ مناسب دهند. این امر نیازمند درگیر شدن همه آنها و کلیه فراغیران در فرآیند مدیریت دانش و کوشش برای تغییر پارادایم قبلی «دانش قدرت است» به پارادایم جدید «اشتراك دانش قدرت است» می‌باشد. (گاتین، ۱۹۹۹؛ به‌نقل از قلیزاده، ۱۳۸۹: ۶۳) اگرچه برخی اعتقاد دارند که دانش قدرت است، ولی به‌نظر می‌رسد دانش به خودی خود، قدرت نیست بلکه چیزی که به افراد قدرت می‌دهد، آن بخشی از دانش آنهاست که با دیگران به اشتراك می‌گذارند. (مک درموت و اودل، ۱۴۰۰: ۸۰)

نونوکا و تاکوچی^۱ (۱۳۸۵) معتقدند که یادگیری فردی، شالوده و بنای اصلی یادگیری سازمانی تلقی می‌شود؛ «دانش تنها به وسیله افراد خلق می‌شود، یک سازمان خود به تنها یک افراد قادر به خلق دانش نیست. دانش آفرینی سازمانی، فرآیندی است که در طی آن سازمان، دانش خلق شده به وسیله افراد را بسط و توسعه می‌دهد و آن را در سطح گروهی از طریق دیالوگ، مباحثه و تشریک تجربه مبتلور می‌سازد». محققان اصولاً روی این نکته اتفاق نظر دارند که یادگیری فردی پیش درآمدی بر یادگیری سطوح بالاتر است. دانش گروهی، جمع صرف دانش فردی نیست، بلکه دانش افراد باید از طریق هماهنگ نمودن تعاملات و فناوری‌های اطلاعات تشریک و تسهیم گردد. این سطح از یادگیری سازمانی، مستلزم تبدیل یادگیری فردی و گروهی در یک چارچوب سیستماتیک

1. Bock

2. Vajjhala & Vucetic

3. McDermott & O'Dell

4. Nonaka & Takeuchi

از سرمایه سازمان می‌باشد. (بونتیس، ۲۰۰۳) چنانچه امروزه، در قالب رویکرد جدیدی به نام مدیریت دانش پدیدار شده است.

به طور کلی می‌توان گفت، اشتراک دانش «مبادله دانش بین افراد و میان گروه‌ها، واحدهای سازمانی و سازمان‌ها می‌باشد. این ممبادله ممکن است متتمرکز یا غیرمتتمرکز باشد، ولی معمولاً هدف از قبل تعیین شده آشکاری ندارد. ممبادله دانش بین دو فرد شکل می‌گیرد؛ فردی که دانش را انتقال می‌دهد و فردی که جذب می‌کند. در اشتراک دانش تمرکز بر روی سرمایه انسانی و تعاملات بین آنهاست (پالین و سانسو^۱، ۲۰۱۲: ۸۳) بسیاری از سازمان‌ها منافع حاصل از مدیریت دانش را تشخیص داده‌اند. براساس پژوهش مؤسسه‌هایی در بریتانیای کبیر، میزان شکست پژوهه‌های مدیریت دانش ۷۰ درصد می‌باشد. باب کاک^۲ گزارش می‌دهد برآورد شده است که هر سال حداقل ۳۱/۵ بیلیون دلار در کمپانی‌های در ورشکسته در نتیجه فقدان اشتراک دانش از دست می‌رود. دلایل شکست مدیریت دانش غالباً در عدم توجه به این نکته بوده است که چگونه زمینه سازمانی و بین فردی و به همان اندازه خصوصیات فردی، اشتراک دانش را تحت تأثیر قرار می‌دهد. (جامری و علی، ۲۰۱۵: ۲۹۰) اشتراک دانش اهمیت خود را از نقشی که در بهبود کارآیی هر سازمان و دانشگاه و مزایای رقابتی ای که به آن می‌بخشد، به دست می‌آورد. فول وود^۳ و همکاران (۲۰۱۳) بر این باورند که در دانشگاه‌ها اشتراک دانش در بین دانشجویان تحصیلات تکمیلی اتفاق نمی‌افتد، زیرا فرهنگ دانشی اغلب آنها اساساً فردگراست و هر کس دانش خود را نزد خود حفظ می‌کند. بنابراین این مسئله شاید یکی از جالش‌های بزرگ دانشگاه‌ها در مدیریت دانش باشد. (سلیمی و دیگران، ۱۳۹۲: ۳۵۲) در واقع باید قبول کنیم که دانش به صورت آشکار و ضمنی وجود دارد و این امر بی‌شباهت به پدیده آیسبرگ در دریا نیست. دانش آشکار حدود ۲۰ درصد از دانش را در برمی‌گیرد و تقریباً ۸۰ درصد دانش‌ها وقتی که اشتراک دانش و باور به آن در دانشگاه‌ها وجود نداشته باشد، بلاستفاده می‌ماند.

در دوران مدرن و حتی با اندکی احتیاط تا به امروز بهنوعی دانش عامل قدرت بوده و در این راستا اندیشمندانی چون نیچه، فوکو و سایرین بر آن تأکید داشته‌اند. آنچه که اخیراً بیشتر روی آن تأکید می‌شود، نقش تسهیم دانش در تولید قدرت و مواردی

۱۵۴

1. Paulin & Suneson
2. Babcock
3. Jumeri & Ali
4. Fullwood

از اين دست است که به نوعی نوناکا و تاكوچی بر آن انگشت نهاده اند. به نظر می رسد که اشتراك دانش در دانشگاهها بین اساتيد و همكاران شان و همچنین دانشجويان در سطح پايهيني قرار دارد. به عبارت ديگر بسياري از اساتيد هنوز هم به اينکه دانش عامل قدرت است، تأكيد دارند و بر اين اعتقادند که استاد باید مواردي را به عنوان قلق کار در اختيار خود داشته باشد تا بتواند در بین همكاران دانشگاهي خود و يا بین دانشجويان از قدرت بالاتری بروخوردار باشد. آنچه از مرور متون و منابع برمی آيد اين است که اشتراك دانش داراي منافع زيادي برای سازمان های مختلف و به طريق اولی برای دانشگاه و مراکز آموزش عالي است، تا آنجا که به عنوان مقوم مطالعات پژوهشي و مانع و بازدارنده خوب برای کپي برداری ها و سرقت علمی عمل می کند. به نظر می رسد که يکی از راهکارهای اساسی برای رعایت اخلاق پژوهشی در دانشگاهها و جلوگیری از بداخلالي های پژوهشی، بستر سازی برای بروز و گسترش اشتراك دانش است. در واقع ميزان پايien اشتراك دانش در دانشگاهها دغدغه اصلی پژوهش حاضر بوده است.

۱۵۵

چارچوب مفهومي

دانش با يک عقيده مبتنى بر اطلاعات (تأييد شده) به دست می آيد. دانش الزاماً به کنش انسان مربوط می شود. (نوناکا و تاكوچی، ۱۳۸۵) به نظر چرچمن و همكاران (۲۰۰۰) تصور دانش به عنوان مجموعه اطلاعات، ريدون مفهوم از همه زندگی آن است. دانش بر خلاف اطلاعات، ريشه در اعتقادات و تعهدات داشته و در بافت ذهنی کاربر قرار دارد که بر اساس آن عمل می کند. فقط انسان است که می تواند در خلق دانش نقش مرکзи به عهده داشته باشد و کامپيوترها صرفاً ابزاری با توانايی پردازش شگرفاند. (عدلی، ۱۳۸۴) نوناکو و تاكوچی (۱۳۸۵) بر اين باور بودند که دانش با استفاده از استعارات، مفاهيم، فرضيه ها، دياگرامها، مدلها و الگوها به اشتراك با ديگران گذاشته می شود. تفاوت و اختلاف بين تصاوير ذهنی و اظهارات زمانی که از اين منابع زبانی استفاده می شود، می تواند «بازاندیشی» و تعامل بين افراد را بهبود بخشد. (پاپاديوك و وی چو¹، ۲۰۰۶) ادبیات مربوط به مدیریت دانش غالباً بر اهمیت دانش تأكيد داشته است. دانش با منابع کلیدی سازمان، منابع اقتصادي و منابع منحصر به فرد مزیت های رقابتی برای سازمان مرتبط بوده است.

1. Popadiuk & Wei Choo

(سین پی^۱، ۲۰۰۸: ۳) اشتراک دانش بخش مهمی از سیستم مدیریت دانش در سازمان است. در سال ۲۰۰۲ هاسپل و جوشی اهداف کاربردی مدیریت دانش را به عنوان مفهوم اشتراک دانش در ارتباط با فرآیند تبدیل اطلاعات و منابع فکری ترکیب شده با تجربه و مهارت‌ها به ارزش‌های پایدار توصیف کرده است. بهبود و تقویت اشتراک دانش در دو بعد به وجود می‌آید: بعد اول، مدیریت دانش موجود که در برگیرنده توسعه ظرف دانش (یادداشت، گزارش‌ها، مقاله‌ها) و گردآوری دانش می‌باشد. بعد دیگر، مدیریت فعالیت‌های دانش محور، یعنی کسب، خلق، توزیع، انتقال، اشتراک و کاربرد دانش است. (ناسورا و حسن^۲، ۲۰۰۸: ۱۶۴) دانش آمیخته‌ای از تجربه‌ها، ارزش‌ها، اطلاعات و نگرش‌های تخصصی نظاممند است که چارچوبی برای ارزشیابی و بهره‌گیری از تجربه‌ها و اطلاعات جدید به دست می‌دهد. (سرلک و اسلامی، ۱۳۹۰: ۲) در حالت کلی دانش را به دو سته ضمنی و صریح (آشکار) تقسیم می‌کنند. چارچوب‌های متعددی رابطه متقابل بین این اجزاء را توصیف کرده‌اند مثل نوناکو و تاکوچی (۱۳۸۵) در مدل اجتماعی کردن، برونسازی، ترکیب و درونی‌سازی و دنچ نگ و همکاران (۲۰۱۰) در مدل توزیع، کنش متقابل، رقابت و تکامل. دانش صریح (آشکار) به‌گونه‌ای است که به آسانی در قالب‌های مستندات و کلمات تدوین می‌شود و به اشتراک گذاشته می‌شود (هیسلوب^۳، ۲۰۰۹؛ نمونه‌هایی از این مورد در برگیرنده چیزهایی مانند اعداد،داده‌ها، فرمول‌های علمی و کتاب‌های راهنمایی باشد. بر عکس، دانش ضمنی شخصی است و به سختی می‌توان به اشتراک گذاشت و ماهیت صریح آن موضوعی است که ایده‌ها و عقاید متنوع و مختلفی را می‌طلبد. (آنالوی^۴ و دیگران، ۲۰۱۱: ۴) داونپورت و پروسک^۵ (۱۹۹۸) و پرابست (۲۰۰۰) اشاره کرد که دانش را به دو دسته صریح یا آشکار (دانش موجود در اسناد، مدارک و منابع درون و بیرون سازمانی) و ضمنی یا نهان (دانش نهادینه شده در درون افراد) طبقه‌بندی کرده‌اند. دانش آشکار در این طبقه‌بندی‌ها عینی است و می‌تواند به صورت رسمی و زبان نظاممند بیان شود و دانش پنهان، انتزاعی است، منابع و محتوای آن در ذهن نهفته است و به آسانی قابل دستیابی نیست و غیرساختماند است. هر دوی این دانش‌ها برای دانش آفرینی ضروری‌اند. (عباس‌زاده و دیگران، ۱۳۹۴: ۴۳۷)

1. Sin Pei

2. Nassuora & Hasan

3. Hislop

4. Analoui

5. Davenport & Prusak

دانش فرآيند مبادله متقابل دانش صريح و ضمنی با قصد و نيت خلق دانش جديد می باشد. (ريورا - وازکوبيز^۱ و ديگران، ۲۰۰۹: ۲۵۸) يکی از قابلیتهای مهم سازمانی که می تواند به سازمانها در خلق و به اشتراك گذاري دانش کمک بزرگی نماید و برای آنها در مقایسه با سازمانهای ديگر مزیت سازمانی پایدار ایجاد کند، وجود سرمایه اجتماعی است. (درويش و ديگران، ۱۳۸۸: ۲) ويلاتوا و جوسا سرمایه اجتماعی را داراي هفت مؤلفه اعتماد (هنجرها)، ارزش‌های مشترک، روابط، همکاری، تعهد متقابل، فهم متقابل و شبکه‌ها می دانند. بنابراین با توجه به ماهیت سرمایه اجتماعی و اینکه بر اعتماد، ارتباطات و شبکه‌های سازمانی تأکید می کند، می تواند در سازمانها با خلق فرصت‌ها و موقعیت‌های رقابتی، موجب بروز و شکل‌گیری عملکرد نوآورانه در سازمان و دانشگاه‌ها شود. به يك معنا، با افزایش سرمایه اجتماعی، نوعی تلاقی افکار و ایده‌ها و همچنین اعتماد همه‌جانبه به وجود می آيد که به نوبه خود به خلق و تسهیم دانش کمک می کند. (ابیلی و زارع خلیلی، ۱۳۹۲: ۱۳۴) نوناکو (۱۹۹۴) معتقد است اطلاعات زمانی به دانش تبدیل می شود که توسط اشخاص تفسیر گردیده، با عقاید و تعهدات آنها عجین شده و به آن مفهوم داده شود. در اين فرآيند، نقش انسان‌ها بسیار مهم است، از يك طرف، دانش حاصل عمل انسانی و در مرکز دانش‌آفرینی سازمانی قرار دارد و از طرف ديگر، مسئولیت مدیریت دانش را انسان‌ها عهده‌دار هستند، يعني افرادی که تمایل به دانش آفرینی و تبادل آن با ديگران دارند. (زمردیان و رسمي، ۱۳۸۹: ۴۹) مطالعات متعددی اعتماد را از اهرم‌های کلیدی تسهیم دانش در سازمان‌ها و دانشگاه‌ها معرفی کرده‌اند. برای مثال، لین و بچمن^۲ در سال ۱۹۹۸، به اعتماد به عنوان يک خاصیت مطلوب، بهخصوص در کسب و کارهای دانش‌بنیان تأکید کرده‌اند و معتقد‌ند بسیاری از پیچیدگی‌ها و عدم اطمینان‌ها در محیط کار بدون وجود اعتماد میان‌فردى و درون سازمانی نمی‌تواند مدیریت شوند. اعتماد بین‌فردى عاملی پیشرو و مرتبط با تسهیم دانش تلقی می شود. نلسون و كوپرايدر^۳ (۱۹۹۶) بر اين باور بودند که اعتماد مقدم بر اشتراك دانش است و يك رابطه علی را ترسیم کرده بودند. وقتی که اعتماد وجود دارد، افراد تمایل زیادی برای انتقال اطلاعات مفید دارند. (مکنیش و سینگمان^۴، ۲۰۱۰: ۲۲)

1. Rivera-Vazquez

2. Lane & Bachmann

3. Nelson & Coprider

4. McNeish & Sing Mann

الگوی مرتونی علم

مرتون سرشت علم را بر حسب چهار دسته از الزامات نهادی مشخص می کند: الف. جهانشمولی^۱: بدین معنی که معرفت جدید با معیارهای عینی و غیرشخصی ارزیابی شود. اصولی مانند نژاد، جنسیت و ملیت دانشمندان ربطی به صدق یافته های دانشمندان ندارد. ب. اشتراک گرایی: تضمین این امر است که محصول علم تحت مالکیت مشترک و عمومی قرار گیرد. وظیفه دانشمند است که یافته هاییش را به دیگران انتقال دهد تا به گسترش معرفت کمک کند. ج. بی غرضی: از دانشمندان انتظار می رود که اکتشافات خود را در معرض داوری و قضاؤت عمومی و همچنین در دسترس همگان قرار دهنند تا جای تقلب یا بی مسئولیتی باقی نماند. د. شک سازمان یافته: تمام دریچه های جهان را می توان برای مطالعه علمی عینی باز کرد. گلور و استرابریج (۱۳۹۰: ۷۸) الگوی مرتونی علم را فعالیتی مستقل از سایر نهادهای اجتماعی می داند. در این الگو، ساختار هنجاری نهاد علم، حاصل عملکرد فعالیت های مستقل دانشمندان بوده و معیارهای رفتار در این نهاد را تشکیل می دهد. (تقی زاده کرمان و دیگران، ۱۳۹۴: ۱۶۵)

۱۵۸

مدل دانش آفرینی سازمانی ۷۵

یکی از جدیدترین مدل های مفهومی برای درک دانش آفرینی سازمانی مدل ۷c می باشد. در این مدل عنوان می شود که هفت c نقشی حیاتی در خلق دانش سازمانی بازی می کنند: پیوستگی^۲، همزمانی^۳، درک^۴، رسانش^۵، مفهوم سازی^۶، همکاری^۷ و هوش جمعی^۸. طبق این رویکرد، در بستر سازمانی، مصنوعات دانشی به عنوان مصنوعاتی که در خلال تعاملات بین تولید کنندگان اطلاعات و مشتریان آن، به مثابه ماشین تعاملی (c ششم) به خلق مفهوم (c پنجم) تبدیل می شود. عموماً پشتیبانی برای فهم و ارتباطات، به یادگیری انفرادی چیزهای جدید کمک می کند و یادگیری سازمانی عمدتاً از طریق افراد و کوشش های ارتباطی و تعاملی آنها محقق می شود. تمامی c های قبلی به هوش جمعی

1. Universalism
2. Connection
3. Concurrency
4. Comprehension
5. Communication
6. Conceptualization
7. Collaboration
8. Collective Intelligence

(۵) هفتم) کمک می‌کنند. این پدیده، حافظه سازمانی نیز خوانده می‌شود. (عباسزاده و دیگران، ۱۳۹۴: ۴۳۵) در ارتباط با موارد یادشده می‌توان به نظریه خود اثربخشی اشاره داشت. خود اثربخشی اعتقاد فرد درباره توانایی خودش برای سامان‌بخشی و اداره دورها برای دستیابی به یک هدف می‌باشد. افراد با باورهای اثربخشی قوی به ظرفیت خود در ارتباط با مدیریت رفتار اطمینان پیدا می‌کنند. این نظریه تأکید می‌کند که خود اثربخشی فردی از طریق کانال‌های متعددی تأثیر می‌پذیرد: بهبود عملکرد به‌گونه‌ای که تجربیات مهارتی فرد به عنوان موفقیت و شکست‌های گذشته تعریف شده است؛ تجربه نیابتی می‌تواند به واسطه مدل‌سازی زنده بهبود یابد (مشاهده عمل دیگران به عنوان فعالیت)، یک الگوسازی نمادین از عقاید کلامی. افراد معتقدند که آنها می‌توانند کارهای شان را به واسطه اظهار عقیده، نصیحت و تشویق، آموزش خود بهبود بخشنند. تئوری خود اثربخشی، اشتراك دانش ضمنی را تشویق می‌کند تا جایی که افراد دیگران را مشاهده کنند و از آنها الگو بگیرند که گویی آنها انجام داده‌اند و با باور به اینکه می‌توانند با کاستن از برانگیختگی عاطفی، اشتراك دانش به وجود آورند. (نجری و امیتو^۱، ۲۰۱۵: ۱۲) انتقال دانش از طریق فرآیند جامعه‌پذیری علمی و یا آموزش و یادگیری صورت می‌گیرد. مرتون و همکاران (۱۹۷۳) جامعه‌پذیری را فرآیندی می‌دانند که از خلال آن شخص احساسی از «خود حرفه‌ای» یا ارزش‌ها، طرز تفکرات، دانش و مهارت‌های مشخص را توسعه می‌دهد و آن خود حرفه‌ای می‌تواند رفتار وی را در گستره‌ای از موقعیت‌های حرفه‌ای و فوق حرفه‌ای هدایت کند. به اعتقاد برایم جامعه‌پذیری علمی، فرآیندی است که دانشجو دانش، مهارت و تمایلاتی را کسب می‌کند و به عنوان عضو مؤثری از گروه تبدیل می‌شود. دانش و مهارت در تعامل با اساتید، در برنامه درسی و یا گذراندن واحدهای درسی و تمرین عملی دانشجویان به دست می‌آید و با جامعه‌پذیری تدارک دیده شده در برنامه‌های رسمی انطباق دارد. (قانعی‌راد و دیگران، ۱۳۹۲: ۳۷)

از دیگر نظریات قابل کاربرد در حوزه اشتراك دانش، نظریه مبادله اجتماعی است که بررسی هزینه - فایده در ک شده به همان اندازه تأثیرات اعتماد و عدالت اجتماعی در اشتراك دانش مورد استفاده قرار می‌گیرد. پژوهش‌های زیادی نیاز هست تا مکانیسم‌های بالقوه تأثیر اعتماد بر تشریک دانش را مورد بررسی و مطالعه قرار دهد. در حالی که قابلیت اعتماد منبع انتقال دانش را در بین بخش‌ها تقویت می‌کند، درک مورد اعتماد واقع شدن توسط گیرنده دانش هم انگیزه او برای تشریک دانش با این فرد را تحت تأثیر قرار می‌دهد.

1. Nijery Wamitue

۱۶۰

اعتماد مشروط و غیرمشروط هم روابط مختلفی با تشریک داشت دارد. مطالعات مختلف، رویکرد مبادله اجتماعی تعمیم یافته و تئوری معماهای اجتماعی را بررسی کردن تا فهم ما را نسبت به شرایطی که در آن اشتراک داشت رخ می‌دهد، بالا ببرند. ایده‌ها، تجربیات و دانش تسهیم شده در سیستم مدیریت دانش به عنوان کالاهای عمومی در نظر گرفته می‌شوند که در دسترس همه اعضای سیستم هست و ارزش آنها با استفاده کردن کاهش نمی‌یابد. به دلیل اینکه دسترسی به دانش (کالای عمومی) در دسترس همه کارکنان هست، آنها تحریک می‌شوند تا از آن سواری مجانی بگیرند؛ یعنی به دست آوردن سود از ایده‌ها و دانش تشریک شده به واسطه دیگران بدون کمک به سیستم مدیریت دانش. رویکرد مبادله اجتماعی تعمیم یافته برای بررسی توسعه دینامیک اعتماد در زمانی که مرتبط با تشریک دانش است، سودمند می‌باشد. مبادله اجتماعی تعمیم یافته درباره دانش همچنین بین کارکنان در تیم‌هایی که دانش را از تیم‌های دیگر دریافت می‌کنند ممکن است رخ دهد که به واسطه اشتراک دانش با تیم‌های دیگر جبران می‌شود. (وانگ و نو¹، ۲۰۱۰: ۱۲۲)

یکی از مقوله‌هایی که مشارکت‌کنندگان پژوهش حاضر به عنوان بازدارنده اشتراک دانش به آن اشاره می‌کردد ترس از کپی‌برداری بود. سرقت علمی زمانی رخ می‌دهد که یک فرد ایده، یا آثار دیگران را به اسم خود منتشر می‌کند. در واقع سرقت علمی استفاده از زبان، تفکرات، ایده‌ها و گفته‌های نویسنده‌گان دیگر و ارائه آنها به عنوان اثر شخصی خود بدون ذکر منبع تعریف شده است. سرقت علمی هم به صورت غیرارادی و هم به صورت تعمدی رخ می‌دهد. سرقت غیرارادی معمولاً در بین دانشجویان و پژوهشگران تازه‌کار می‌باشد. سرقت علمی تعمدی شکلی از کپی‌برداری عمدی از آثار دیگران و ارائه آن به عنوان اثر خود می‌باشد. (محمد² و دیگران، ۱۵: ۷؛ سیمدلی³ و همکاران ۱۵: ۲۰)

در پژوهشی با عنوان مداخلاتی در کاهش سرقت علمی در دانشجویان پرستاری به این نتیجه رسیدند که مداخله آموزشی می‌تواند دانش و آگاهی را در میان دانشجویان پرستاری در مورد سرقت علمی افزایش دهد. (سیمدلی و دیگران، ۱۵: ۲۰) سرقت علمی و کپی‌برداری‌ها غیر اصولی یکی از مسائل جدی در زمینه پژوهش‌های دانشگاهی است که در واقع به عنوان یک بداخل‌الاقی پژوهشی در دنیای امروز شایع شده است.

1. Wang & Noe

2. Mohammed

3. Smedley

پيشينه تجربى

براساس پژوهش فينجي^۱ و همكاران (۲۰۰۴) فرآيند كامل و مناسب از اشتراك دانش می تواند اين گونه توصيف شود: فردی، بخشی از دانش خود را به اشتراك می گذارد، ديگران آن را دانش را فرا می گيرند، همه اعضاء، دانسته های خود را به خميرمايه اضافه می کنند و آن را به دانش خودشان تبديل می کنند. در فرآيند اشتراك دانش، تمایل به دو يا چند گروه برای تسهیم دانش لازم است. ارتباط بين دارندگان دانش و گيرندگان آن بهمنظور تضمین اينکه اشتراك دانش با موقعيت صورت گرفته است، ضروري می باشد. (فينجي و ديگران، ۲۰۰۴: ۱۲)

معروف^۲ (۲۰۱۵) در مطالعه‌اي که به روش پيمایشي در كمپانی‌های كويت انجام داده به اين نتیجه رسيد که ادراك اشتراك دانش در اين سازمان‌ها با سن، تجربه، موقعیت و وضعیت اشتغال (دولتی و خصوصی) مرتبط است. موقعیت، تأثیر مستقیم و مثبت بر ادراك اشتراك دانش دارد و تعامل معناداری بين آموزش، جنسیت و وضعیت اشتغال وجود دارد و هر سه بر ادراك اشتراك دانش مؤثرند.

در مطالعه‌اي لو^۳ (۲۰۰۹) تعیین کننده‌های اشتراك دانش را در بین گروه‌های دانشگاهی بررسی کرد. يافته‌های وي نشان داد که پاداش‌های بیرونی و روابط متقابل تأثیر قابل ملاحظه‌ای بر تصمیم و نیت دانشگاهیان نسبت به اشتراك دانش دارد.

چنگ^۴ و همكاران (۲۰۰۹) مطالعه‌اي را در يك مؤسسه دانشگاهی بهمنظور بررسی رفتار اشتراك دانش در بين کارکنان دانشگاهی انجام دادند. يافته‌ها نشان داد که انتظارات فردی و سیستم پاداش دو انگیزه مهم در بين عوامل محرك برای اشتراك دانش بودند. (چنگ و ديگران، ۲۰۰۹)

گل محمدنژاد بهرامی و مهدوی (۱۳۹۰) در مطالعه‌اي به اين نتیجه رسیدند که ميان سرمایه اجتماعی و مؤلفه‌های پنج گانه مدیریت دانش از قبیل ثبت دانش، انتقال دانش، خلق دانش و کاربرد دانش رابطه معنی‌داری وجود دارد.

کشاورزی و همكاران (۱۳۹۱) در پژوهشی با عنوان نقش اعتماد بين فردی با تسهیم دانش در شرکت ملي گاز ايران که با روش همبستگی انجام دادند به اين نتیجه رسیدند

1. Fengjie

2. Marouf

3. Luo

4. Cheng

که همبستگی مثبت و معنی داری بین اعتماد بین فردی با تسهیم دانش و مؤلفه های آنها وجود دارد. (کشاورزی و دیگران، ۱۳۹۱: ۱۰۹)

سلیمی و همکاران (۱۳۹۲) در پژوهشی با عنوان «تبیین رابطه التزام دانشجویان و رفتار تسهیم دانش در دانشگاه» که با روش پیمایشی در بین دانشجویان دکتری دانشگاه شیراز انجام داده اند به این نتیجه رسیدند که بین التزام و نگرش به اشتراک دانش و بروز و ظهرور رفتار تسهیم دانش در بین دانشجویان رابطه مثبت و معنی داری وجود دارد. (سلیمی و دیگران، ۱۳۹۲: ۳۵۱)

سرلک و اسلامی (۱۳۹۰) در پژوهش خود با عنوان تسهیم دانش در دانشگاه صنعتی شریف که با روش پیمایشی انجام داده بودند، به این نتیجه رسیدند که دو عنصر از وجه ساختاری (اهمیت به سازمان و پاداش)، یک عنصر از وجه فاعلیت (تسخیر احساس ها) و یک عنصر از وجه رابطه ای (ابراز شایستگی) تأثیر معناداری بر تسهیم دانش کارکنان داشتند ولی تأثیر نوع دوستی و بلند نظری معنادار نبود. ابعاد سرمایه اجتماعی ۲۷ درصد از تغییرهای مربوط به رفتار تسهیم دانش را تبیین می کنند. (سرلک و اسلامی، ۱۳۹۰: ۲) با تأمل در منابع و متون این گونه استنباط می شود که در دنیای امروز، اشتراک دانش برای پویایی و سرزندگی سازمان ها و به خصوص دانشگاه ها حیاتی و کلیدی بوده و علاوه بر اینکه موجبات نواوری، توسعه و شکوفایی سازمانی را به وجود می آورد، زمینه های بروز خیلی از آسیب ها و مسائل در حوزه دانش را از بین می برد. آنچه از وضعیت موجود استنباط می شود این است که مسیر اشتراک دانش از حالت بهنجار خود خارج شده و بیشتر به سمتی حرکت کرده است که در منابع جامعه شناسی علم از آن به عنوان «کپی برداری» نام می برد که مصداق عینی آسیب جدی در حوزه علم و معرفت می باشد. آنچه پژوهش حاضر را از پژوهش های قبلی متمایز می سازد، این است که غالب پژوهش های قبلی که در ارتباط با اشتراک دانش نگاشته شده است، بیشتر با روش کمی انجام شده است. ولی اشتراک دانش هم یکی از آن سازه هایی است که بیشتر متناسب با روش کیفی و تفسیری است. غالب پژوهش های کمی در این حوزه صرفا به توصیف عوامل تأثیرگذار بر اشتراک دانش پرداخته است ولی پژوهش حاضر با روش تئوری زمینه ای به دنبال توصیف جامع و درک عمیق از اشتراک دانش در اجتماعات علمی از زبان مشارکت کنندگان می باشد. علاوه بر این موارد، این پژوهش، مقوله هایی را کشف کرده است که در هیچ یک از پژوهش های قبلی به آنها اشاره ای نشده است.

روش‌شناسی تحقیق

با توجه به اینکه هدف این پژوهش توصیف جامع و درک و فهم عمیق از قدرت‌آفرینی اشتراک دانش است، بنابراین رویکرد مناسب روش کیفی می‌باشد. در این پژوهش از روش نظریه زمینه‌ای^۱ که یک شیوه پژوهش کیفی است و به‌وسیله آن، با استفاده از داده‌ها نظریه‌ای تکوین می‌یابد، استفاده شده است. در این مطالعه با استفاده از روش نمونه‌گیری هدفمند از پانزده نفر عضویت علمی مصاحبه عمیق به عمل آمد. فرآیند نمونه‌گیری تا زمانی ادامه پیدا کرد که نوعی اشباع اطلاعاتی حاصل شد که این امر می‌تواند به بهبود اعتبار و پایایی تحقیق حاضر بینجامد؛ مصاحبه‌ها با سؤالات کلی و باز شروع شد و به‌سمت سؤالات جزئی تر پیش رفت. میانگین زمانی مصاحبه‌ها در حدود ۵۰ دقیقه بود. اغلب مصاحبه‌ها در یک جلسه انجام شده است. به‌منظور جلب مشارکت و همکاری بیشتر افراد مورد مطالعه، پس از جلب اعتماد و اطمینان‌بخشی به آنها در جهت حفظ اطلاعات شخصی آنها به صورت محترمانه بدون فاصله مصاحبه‌ها شروع شد. تحلیل داده‌ها طی فرآیندی منظم و مستمر از مقایسه داده‌ها بود و برای این کار از مراحل کدگذاری باز، محوری و گزینشی استفاده شد. در کدگذاری باز، متن مصاحبه‌ها چندین بار به صورت خط به خط خوانده و طبقات اصلی آن استخراج شد و به صورت کدهایی ثبت گردید. در کدگذاری محوری، این طبقات به طبقات فرعی ربط داده شدند تا تبیین‌های کامل‌تری درباره پدیده ارائه شود و دسته‌هایی که شباهت بیشتری داشتند حول محور مشترکی قرار گرفتند. در این مرحله توجه به شرایط علی، زمینه و پیامدهای هر طبقه ضروری می‌باشد. کدگذاری گزینشی فرآیند پالایش مقوله‌ها است. در این مرحله از کدگذاری با بررسی مقوله‌ها، از آنها برای ایجاد و تدوین یک نظریه استفاده شد.

جهت اعتباربخشی داده‌ها و اطمینان از صحت آنها تحلیل مقایسه‌ای مداوم صورت گرفت. بدین ترتیب که تجزیه و تحلیل هر مصاحبه‌ای بدون فاصله پس از انجام آن تایپ و برای تحلیل آماده می‌شد و به صورت مستمر هم مورد بازبینی قرار می‌گرفت. در این راستا، ضمن درگیری طولانی مدت با مصاحبه‌ها و زمان کافی برای تجزیه و تحلیل آنها، بخشی از تحلیل‌ها در اختیار مشارکت‌کنندگان قرار داده شد تا مورد تأیید آنها واقع شود. به عبارتی، معیار قابلیت تأیید از طریق بازبینی و بررسی دقیق اطلاعات و بازبینی توسط شرکت‌کنندگان پژوهش به دست آمد. برای افزایش معیار انتقال‌پذیری سعی شد که به معروفی کامل طرح پژوهش پرداخته شود.

1. Grounded Theory

یافته‌ها

به منظور تقلیل داده‌ها، در مرحله کدگذاری باز ۶۳۵ مفهوم استخراج گردید و سپس بعد از هم خانواده‌سازی مفاهیم، شش مقوله محوری استخراج گردید. همان‌گونه که در جدول ۱ مشخص است هسته مرکزی مصاحبه‌ها، حبس دانش است.

به دلیل اجتناب از تکرار جداول و طولانی شدن متن، فقط نحوه کدگذاری مقوله محوری ضعف سرمایه اجتماعی دانشگاهی در جدول ۲ آورده شده است.

جدول ۱: مقوله‌های محوری و تعداد مفاهیم هر مقوله

ردیف	مقوله‌های محوری	تعداد مفاهیم در هر مقوله
۱	احساس قدرت از طریق حبس دانش	۱۶۵
۲	ضعف سرمایه اجتماعی دانشگاهی	۱۳۰
۳	شکاف بین نگرش دینی و عمل	۱۰۰
۴	ترس از کپی‌برداری	۹۵
۵	فقدان عناصر برانگیزاننده	۷۵
۶	نامطلوبیت خدمات دانشگاهی	۷۰

۱۶۴

۱. شکاف بین نگرش دینی و عمل

بسیاری از مشارکت‌کنندگان در پژوهش حاضر دین و توصیه‌ای که دین اسلام برای نشر و انتقال دانش به دیگران را مهم می‌داند، عامل اصلی برای اشتراک دانش در دانشگاه می‌دانستند. در واقع مشارکت کنندگان اعتقاد واثق دارند که اشتراک دانش سودمند است و از طرف دیگر آموزه‌های دینی بر این امر تأکید دارد و تصریح هم می‌کرددند که به این عمل باید به عنوان فضیلت تلقی بشود ولی در واقعیت ما شاهد فاصله و جدایی بین نگرش و عمل آنها بودیم.

یکی از مشارکت‌کنندگان هم چنین بیان می‌کرد:

«اشتراک دانش را به عنوان یک فضیلت در نظر بگیریم؛ تمایل ما به امر اشتراک دانش بیشتر خواهد شد».

برخی از مشارکت‌کنندگان بر این عقیده بودند که هر چیزی زکاتی دارد و زکات

علم هم نشر و انتقال آن است. در واقع تسهیم دانش را به عنوان فضیلت تلقی می کرند که توصیه اکید دین و روایات و احادیث انبیاء و اولیاء الهی بوده است. حتی برخی از مصاحبه شوندگان قدرت را در اشتراك دانش می دیدند. در مدل هیسیگ (۲۰۰۰) هم که از چهار فرآیند تشکیل شده است، یکی از فرآیندهای آن اختصاص به نشر دانش دارد. این فرآیند به توسعه یک روح جمعی در افرادی که در جهت دنبال کردن اهداف مشترکاند و احساس پیوستگی به هم دارند، کمک می کند. در این رابطه ج. ج. عضو هیئت علمی دانشگاه می گوید:

«در نگاه دینی هر انسانی که آموخته ای دارد موظف است آن را به دیگران انتقال دهد. همان گونه که امام علی^(۴) می فرمایند «هر کس به من مطلبی را یاد بدهد مرا بمنه خود کرده است»

۱۶۵

نظری. ت. مدرس فلسفه تعلیم و تربیت هم این است که: «دین اسلام به این کار (اشتراك دانش) توصیه کرده زکات العلم نشره، من وقتی در کلاس حضور می یابم می گوییم دانشجویان عزیز شما هم باید یاد بگیرین و هم باید بتونین یاد بدین».

۲. احساس قدرت از طریق حبس دانش

یکی دیگر از مشارکت کنندگان براین باور بود که از قدیم مرسوم بوده است که استاد نباید همه چیز را به شاگردش یاد بدهد و بعضی از تکنیک ها را برای خودش نگه دارد. این عضو هیئت علمی دانشگاه از رفتار برخی از همکارانش در ارتباط با عدم انتقال آموخته هایش انتقاد می کرد و می گفت:

«اصولاً در دین ما هم حبس دانش و عدم نشر آن مورد تقبیح قرار گرفته؛ ولی می بینم که در بین همکاران مثلاً وقتی کسی یه نرم افزاری رو خوب بلده زیاد تمایلی نداره آن را به همکاران دیگر یاد بده و بیشتر از این طریق احساس قدرت می کنه».

ب. ح. به عنوان یکی از اعضای هیئت علمی و شرکت کننده در این پژوهش حتی از این هم فراتر رفت و تجربه خود در اوایل تدریس را چنین بیان می کند: «حتی برخی هستن که زیاد تمایلی ندارن به اینکه مثلاً کتاب های خوبی که خودش از آنها استفاده می کنند رو به دانشجوها معرفی کنن. من خودم اوایل سال های تدریسم اگه یه درسی را قرار بود تدریس کنم در اون مورد کتاب ها و مقالات را جستجو

می‌کردم و یه جا جمع می‌کردم ولی هنگام تدریس در کلاس به چندتا از اون‌ها اشاره می‌کردم و همه اون منابع اطلاعاتی را نمی‌گفتم بهشون». در این رابطه یکی از اعضای هیئت علمی دانشگاه با اینکه عدم نشر دانش را اشتباه می‌داند ولی می‌گوید:

«یه تصوری هست هر چند اشتباه که هر استاد یا استادکاری در هر حرفه‌ای باید قلق بعضی از کارها را در اختیار خودش داشته باشه و هر چیزی را اگه انتقال بده که نمی‌شه».

۳. ضعف سرمایه اجتماعی دانشگاهی

اظهارات مشارکت‌کنندگان حاکی از عدم وجود سرمایه اجتماعی سازنده در بین اعضای هیئت علمی دانشگاه و همچنین عدم اعتماد بین آنان بود. بسیاری از آنها در پاسخ به اینکه چه عواملی بر اشتراک دانش تأثیرگذار است و چه راهکارهایی را پیشنهاد می‌کنید، به اعتماد بین فردی و تقویت سرمایه اجتماعی و تعاملات بین اساتید تأکید داشتند. کدگذاری باز و فراوانی مقوله محوری ضعف سرمایه اجتماعی دانشگاهی در جدول ۲ آمده است.

۱۶۶

جدول ۲: کدگذاری باز و محوری مقوله ضعف سرمایه اجتماعی دانشگاهی

مفهوم محوری	مفاهیم مستخرج از مصاحبه‌ها
ضعف سرمایه اجتماعی دانشگاهی	سطح پایین دوستی ^(۵) / کاهش دلیستگی ^(۴) / عدم وجود جریان متقابل ^(۵) / ضعف کار تیمی ^(۷) / نبود روحیه گروه‌گرایی ^(۴) / ارتباطات پایین ^(۵) / اعتماد بین فردی پایین ^(۴) / نقص در تعهد ^(۴) / عدم توجه به تکنیک‌های تیم‌سازی ^(۴) / سطح پایین دادوستد علمی ^(۴) / ارتباط کم بین گروه‌ها ^(۶) / ضعف در برگزاری جلسات هماندیشی ^(۵) / ایجاد نشدن اجتماع علمی ^(۶) / کمبود انجمن‌های علمی غیررسمی ^(۶) / توجه به کارهای فردی ^(۱) / ضعف همکاری بین انجمن‌ها ^(۶) / ضعف تشکیل اجتماع علمی ^(۳) / نقص در سرمایه دانشگاهی ^(۴) / عدم توجه به شورای دانشگاهی ^(۵) / ضعف در فضای گفتگو و تعامل ^(۴) / سطح پایین تعامل بین اساتید ^(۴) / نبود نگرش‌های همکاری ^(۶) / عدم تعریف طرح‌های پژوهشی بین‌رشته‌ای ^(۳) / عدم استقرار دانشگاه یادگیرنده ^(۲) / ضعف احساس همدلی ^(۴) / غفلت از اجتماع علمی ^(۵) / ضعف سرمایه ارتباطی ^(۳) / نقص ارتباطات و تعاملات ^(۴) / کم‌توجهی به تجارت عمومی اجتماعی ^(۳) / ضعف در اعتماد ^(۴)

ع. ب. عضو هیئت علمی دانشگاه می گفت:

«عوامل گوناگون در سطوح مختلف، تأثیرگذار است. عامل مهم‌تر اعتماد بین شخصی است. به عبارت دیگر، اعتماد مقدمه همکاریه. پس اعتماد همکاری را تسهیل می‌کنه و موجب اشتراك دانش و درنهایت تعمیق دانش آفرینی در دانشگاه می‌شه». م. ش. هم به عنوان یکی دیگر از مشارکت کنندگان بر اهمیت اعتماد بین فردی تأکید می‌کند و می‌گوید:

«در فرآیند اشتراك دانش اعتماد هم مقوله مهمی است. بدون وجود اعتماد این امر میسر نیست».

تقویت سرمایه دانشگاهی را برخی از مشارکت کنندگان از بهترین راهکارهای اشتراك دانش در دانشگاهها می‌دانستند. از اظهارات اعضای هیئت علمی چنین بر می‌آمد که اگر کپی‌برداری‌ها و جعل منابع از سوی پژوهشگران حذف شود، بستر مناسبی برای به وجود آمدن سرمایه دانشگاهی فراهم می‌شود. تا جایی که یکی از مشارکت کنندگان اظهار می‌کرد که:

«راهکار بهتر به نظر من تقویت سرمایه‌های دانشگاهی است. از طریق تقویت ارتباطات و تعاملات اساتید و ایجاد بستر اعتماد در بین آنها تمایل به اشتراك دانش افزایش می‌یابد».

الف. الف. عضو هیئت علمی دانشگاه می‌گوید:

«به نظر من همکاران هم رشته دائماً باید با یکدیگر در تعامل باشند. باید این نگرش به وجود آید که همه چیز را همگان دانند و یک نفر همه چیز دان نیست و به همین خاطر باید تعاملات سازنده‌ای بین اساتید وجود داشته باشه».

ت. الف. عضو هیئت علمی دانشگاه و به عنوان یکی از مشارکت کنندگان، یکی از پیامدهای مثبت اشتراك دانش را باز تولید تعاملات اجتماعی اساتید می‌داند و می‌گوید: «در اشتراك دانش، تعاملات اجتماعی اساتید باز تولید می‌شه، مسائل و پدیده‌های مختلف بهتر تبیین می‌شه و شناخت جامع تری از آنها به دست می‌آد».

بسیاری از مشارکت کنندگان به این امر تأکید داشتند که در صورت تقویت سرمایه اجتماعی دانشگاهی و باز تولید تعاملات و روابط بین اساتید پیامدهای مثبتی همچون تشکیل اجتماع علمی را شاهد خواهیم بود. آنان برگزاری جلسات هماندیشی، گسترش

انجمن‌های علمی غیررسمی، همکاری بین انجمن‌ها، تجارب عمومی اجتماعی، ارتباط بین گروه‌ها را گامی در این راستا می‌دانستند. همان‌گونه که بهات (۲۰۰۳) چرخه مدیریت دانش را در برگیرنده فعالیت‌های کسب، ثبت، انتقال، خلق و کاربرد دانش در سازمان می‌داند. کسب دانش شامل مجموعه فعالیت‌هایی است که به منظور کسب دانش جدید از خارج سازمان صورت می‌گیرد. فعالیت‌هایی مانند میزان مشارکت اعضاء در انجمن‌های علمی و میزان شرکت در دوره‌های آموزشی، همکاری سازمان با دانشگاه‌ها و سایر مراکز علمی می‌باشد. ثبت دانش در برگیرنده فعالیت‌هایی مانند استفاده از پایگاه‌های داده برای ثبت دانش سازمانی می‌باشد. انتقال دانش هم از طریق فعالیت‌هایی مانند جلسه‌های بحث و تبادل نظر برای ارائه تجارب و شیوه‌های کاری، تمایل و مشارکت اعضاء به همکاری صورت می‌گیرد. خلق دانش نیز به‌واسطه تشکیل گروه‌های یادگیری و بحث آشکار در مورد تجارب کارکنان در سازمان شکل می‌گیرد. (الوانی و دیگران، ۱۳۸۶: ۴۴)

در این‌باره س. س. مدرس دانشگاه می‌گوید:

«اگه بخواهیم اون اشتراک دانش را به معنای صحیحش نهادینه کنیم با راهکارهای مختلفی می‌تونیم به اون برسیم. اینکه در داخل یک جامعه علمی بیاییم یک اجتماع کوچک علمی ایجاد کنیم. مثلاً در داخل یک دانشگاه بزرگ یک انجمن علمی کوچک داشته باشیم این انجمن‌ها دقیقاً می‌تونن بر اشتراک دانش نظارت داشته باشن. این انجمن‌ها می‌تونن بر یافته‌های علمی هم نظارت داشته باشن.»

م. ش. عضو هیئت علمی دانشگاه هم فعال‌سازی انجمن‌های علمی را یکی از راهکارهای مؤثر در تسهیم دانش می‌داند و می‌گوید:

«یکی از مواردی که می‌تواند مؤثر باشد فعال‌سازی انجمن‌های علمی رشته‌های مختلف است. این انجمن‌ها می‌توانند در زمینه تسهیم دانش نقش بسزایی را بازی کنند و دانش را به معنای واقعی بروند سپاری کنن.».

ب. ب. عضو هیئت علمی دانشگاه و یکی از مشارکت‌کنندگان با تأکید بر اینکه علم و دانش با سرعت زیادی در حال تغییر و تحول است، در رابطه با اشتراک دانش می‌گوید: «باید انجمن‌های علمی، نشسته‌های تخصصی، اجتماع علمی و جلسات معرفتی در دانشگاه‌ها تشکیل بشه و در این انجمن‌ها تقسیم کار هم وجود داشته باشه تا تلاش‌ها منجر به هم‌افزایی شوند».

۴. ترس از کپی‌برداری

بسیاری از مشارکت‌کنندگان با اینکه اشتراك و تسهیم دانش را یک موهبت تلقی می‌کردند ولی از کلام‌شان استنباط می‌شد که از یک چیزی نگران‌اند و آن نبود اخلاق پژوهشی است. به این معنا که در جامعه علمی بعضی از کارها مرسوم شده است که به ضرر تسهیم دانش تمام می‌شود، از جمله کپی‌برداری، جعل منبع و... ع. ب. عضو هیئت علمی دانشگاه می‌گوید:

«در بین کنشگران دانشگاهی هر چقدر امانت‌داری و تعهد به آن، که مصاديقی از اعتماد است، زیاد باشه تمایل به اشتراك دانش هم زیاد می‌شه.»

م. ش. هم به عنوان یکی دیگر از مشارکت‌کنندگان بر اهمیت منبع‌دهی و عدم جعل منبع در ارتباط با اشتراك دانش تأکید می‌کند و می‌گوید: «نخست باید من اطمینان داشته باشم که دیگران از دانش و اطلاعات من به اسم خود استفاده نمی‌کنند و دوم اینکه اطلاعاتی من در اختیار دیگران قرار می‌دهم هم باید با ذکرمنبع و رفرانس باشد.»

۵. نامطلوب بودن خدمات دانشگاهی

بنا به اظهارات بسیاری از مشارکت‌کنندگان عامل زیرساخت‌ها در ارتباط با اشتراك دانش دارای اهمیت فراوانی است. این زیرساخت‌ها در برگیرنده منابع و امکانات، بهره‌گیری از امکانات فناورانه و... می‌باشد. مدل گرفت تأکید می‌کند که ساختار سازمانی رسمی با کاربرد مناسب یکی از پیش‌شرط‌های مؤثر در سازمان‌های دانش‌بنیان می‌باشد. (حیدرنقوی^۱ و دیگران، ۲۰۱۲: ۲۲۶)

برخی از مشارکت‌کنندگان بر این باور بودند که دانشگاه‌ها امکانات فیزیکی و فنی و فضاهای لازم را برای بستر سازی و پیاده‌سازی زمینه‌های اشتراك دانش ندارند و امکانات فعلی تکافوی چنین نیازی را نمی‌کند.

ب. ح. عضو هیئت دانشگاه می‌گوید:

«در سطح کلان دانشگاه‌ها می‌توనن امکانات فنی و مادی را به وجود بیاورند. تهیه امکاناتی از قبیل اتصال به پایگاه‌های اطلاعاتی دنیا و تجهیزات کارگاه‌ها و کلاس‌ها در این زمینه راهگشا خواهد بود.»

1. HaiderNaqavi

بهنظر م. ف:

«در سطح دانشگاهی هم امکانات لازم را باید در اختیار اساتید قرار داد. مثلاً در رشته‌های فنی که تحقیقات‌شون مستلزم استفاده از آزمایشگاه‌ها و بعض‌اً مواد گرانقیمت است، دانشگاه باید تهیه بکنه یا بخشی از هزینه‌ها رو متقبل بشه و با این کار در پژوهشگر تعهد به وجود بیاره که یافته‌هایش در اختیار اساتید دیگر دانشگاه و دانشجویان قرار بده. در رشته‌های انسانی که مثلاً پرسشنامه‌ای را می‌خوان استفاده بکنن دانشگاه باید کمک کنه».

برخی دیگر از مشارکت‌کنندگان در پژوهش حاضر بر زیرساخت‌های فناورانه و استفاده از فناوری‌های اطلاعاتی و ارتباطی (ICT) و بهره‌گیری از فضای مجازی به عنوان راهکاری برای اشتراک دانش تأکید داشتند و انتظار بر این بود که دانشگاه بسترهای این امر را فراهم سازد. یکی از راهبردهای مدیریت دانش، اشتراک دانش می‌باشد، که با تکنولوژی اطلاعات همبسته و نزدیک است. برای مثال شرکت‌ها و سازمان‌ها می‌توانند صفحات وب پیچیده‌ای برای اشتراک‌گذاری دانش به وجود می‌آورند. تکنولوژی اطلاعات، جستجو، ذخیره، دستکاری و اشتراک حجم وسیعی از اطلاعات را با حداقل زمان و محدودیت مکانی فراهم می‌سازد. (بورس^۱، ۲۰۰۳: ۲)

۱۷۰

ج. ج. هیئت علمی دانشگاه با بیان اینکه ابزار و امکانات فناوری در دنیای امروز با سرعت زیادی در حال تغییر و تحول است، می‌گوید: «اگر اساتید به این امکانات مجهز باشند می‌توانند از طریق نوشتن جزو، تهیه پاورپوینت دانش و اطلاعات مفیدی را به دیگران و بهویژه دانشجویان و همکاران خود در رشته‌های تخصصی انتقال دهند. مثلاً اخیراً در فضای مجازی یک کanalی را باز کردن که اکثر اساتید گروه خودمون اونجا عضو هستن و مطالب مفیدی را در اون کanal می‌ذارن، از قبیل پاورپوینت‌های موضوعی و اینا».

ح. ۵. عضو هیئت علمی دانشگاه در ارتباط با عوامل تسهیل‌کننده اشتراک دانش در دانشگاه می‌گوید:

«دانشگاه‌ها هم باید امکانات فنی و فضای آموزشی خوب و هم زیرساخت‌های اطلاعاتی و ارتباطی را تجهیز و تسهیل بکنند».

1. Bures

م. ح. عضو هیئت علمی دانشگاه در رشته برنامه‌ریزی شهری از عدم بسترسازی مناسب در دانشگاه‌ها و نبود امکانات فنی لازم برای برای اشتراك دانش ابراز نگرانی می‌کند و می‌گوید:

«دانشگاه می‌توانه بسترسازی بکنه تا اینکه اساتید بتونن به صورت حضوری و مجازی یافته‌های علمی خود را به دیگران انتقال دهند».

۶. فقدان عناصر برانگیزاننده

یکی از راهکارهای اساسی برای اشتراك دانش در دانشگاه‌ها عوامل مرتبط با محرك‌های تشویقی و پاداش‌های مادي و معنوی بود که از اظهارات مشارکت‌کنندگان استخراج شده است. براساس تئوری مبادله اجتماعی بلو (۱۹۶۴) افراد به دلیل انتظاراتی که به پاداش‌های اجتماعی نظری موقعیت، احترام و اعتبار اجتماعی ختم می‌شود در تعاملات اجتماعی شرکت می‌کنند. (ملاسی و آینین، ۱۵: ۲۰) به باور گیدنر کنشگران، انگیزش‌هایی برای کنش کردن دارند و این انگیزش‌ها در برگیرنده خواست‌ها و آرزوهایی‌اند که کنش را بر می‌انگیزند. به نظر وی بیشتر کنش‌ها مستقیماً برانگیخته نمی‌شوند. با آنکه چنین کنش‌هایی برانگیخته نمی‌شوند و انگیزش‌های ما عموماً ناآگاهانه‌اند، اما باز باید گفت که انگیزش‌ها در کردار بشر نقش مهمی دارند. (ریتز، ۱۳۸۴: ۷۰۳)

مشارکت‌کنندگان از حمایت‌های کم و عوامل انگیزشی ضعیف ناراضی بودند. آنها حمایت‌های سطح کلان چه از سوی دولت و چه از سوی دانشگاه را از عوامل مؤثر بر اشتراك دانش می‌دانستند.

ح. ح. عضو هیئت علمی دانشگاه درباره عوامل مؤثر بر اشتراك دانش در سطح کلان می‌گوید:

«در سطح کلان حمایت‌های دولت از یافته‌های علمی و دادن پاداش به اساتید اهمیت داره. همچنین دولت می‌توانه فرصت‌های سفر مطالعاتی را برای اساتید تسهیل بکنه».

الف. ب. عضو هیئت علمی دانشگاه ایجاد امنیت روانی را در جهت اشتراك گذاری دانش مؤثر می‌داند و چنین می‌گوید:

«یکی از عواملی که ساختار دانشگاهی می‌توانه در این زمینه انجام بدهد ایجاد امنیت روحی و روانی برای اساتید و دانشجویان است. این اطمینان را به استاد بدهد که

هیچ‌گونه مسائل حاشیه‌ای او را تهدید نمی‌کند».

ب. ح. بهنوعی اظهار می‌دارد که در سطح کلان باید از کارهای گروهی حمایت بشود
نه از کارهای فردی و می‌گوید:

«در سطح کلان در وزارت خانه هم به کارهای تیمی یعنی طرح‌ها و مقالاتی که با یک تیم انجام می‌گیره بیشتر بها بدن نه کارهایی که به صورت فردی انجام می‌شه». بسیاری از مشارکت‌کنندگان حمایت‌های خرد همچون استفاده از ابزارهای تشویقی، محرك‌های تشویقی، پاداش‌های مادی و معنوی را از راهکارهای مؤثر در اشتراک دانش می‌دانستند. نظریه تبادلی هومنز و قضیه موفقتی وی مؤید این امر است. هومنز بر این باور است که در مورد همه اعمالی که اشخاص انجام می‌دهند، غالباً این‌گونه است که هر عملی از یک شخص اگر که مورد پاداش قرار گیرد، احتمال تکرار آن عمل به وسیله همان شخص افزایش می‌یابد. (ریترز، ۱۳۸۴: ۴۲۷) آنچه از اظهارات مشارکت‌کنندگان برمی‌آید حاکی از این است که نه تنها در سطح کلان حمایت‌هایی از پژوهشگران و ارائه‌کنندگان ایده‌های جدید و یافته‌های جدید پژوهشی وجود ندارد، بلکه در سطح خرد هم از عناصر برانگیزاننده و سیستم پاداش و مزايا خبری نیست. همچنین بر این باور بودند که کسی که در جهت بسط و گسترش مرزهای علمی و یا کاربردی کردن آن تلاش می‌کند با کسی که خود را به رنج و زحمت تحقیق و پژوهش نمی‌اندازد، یکسان دیده می‌شوند. در این خصوص یکی از مشارکت‌کنندگان راهکاری را ارائه می‌داد:

«اولین راهکار استفاده از ابزارهای تشویقی است. مثلاً وقتی استادی مقاله‌ای یا طرحی را به اتمام می‌رسونه اگه از سوی اعضای گروه علمی و دانشجویان تشویق بشه، بیشتر به این کار تمایل پیدا می‌کنه»

م. م. به عنوان یکی دیگر از مشارکت‌کنندگان اظهار می‌دارد که: «اگه برا استادی که دارای بیشترین یافته‌های علمی هستند، مشوق‌هایی در نظر گرفته شود، باعث می‌شه که بیشتر به این کار رغبت داشته باشن».

ب. ح. در این‌باره چنین می‌گوید که: «در گروه‌های علمی واقعاً باید به استادی که یافته‌های علمی جدید دارن در هر حوزه‌ای امتیاز داده بشه».

مدل پارادایمی اشتراك دانش

۱۷۳



شكل ۱: مدل حبس دانش و راهکارهای اشتراك دانش

بحث و نتيجه‌گيري

پژوهش حاضر به دنبال فهم اشتراك دانش در دانشگاه می‌باشد. آنچه از اظهارات اعضای هيئت علمي دانشگاه برمی‌آمد حاکي از وجود سطح پايان اشتراك دانش در دانشگاه‌هاست. به طور متقابل، آنچه از ديد دانشگاه‌هايان در حال حاضر وجود دارد سلطه علمي و برنده شدن در حوزه‌های تخصصي از طریق حبس دانش می‌باشد و چنین برداشت می‌شد که هنوز گذار از پارادایم «دانش قدرت است» به پارادایم «اشتراك دانش قدرت است» رخ نداده است و فاصله بيشتری هم در اين ارتباط وجود دارد. يكى از يافته‌های پژوهش حاضر، ضعف در سرمایه اجتماعي دانشگاهی است. بسياري از مشارکت‌کنندگان بر نبود ارتباط و تعاملات سازنده بين استايد تأكيد می‌كردند و در واقع يكى از عوامل و همچنین راهکارهای مؤثر بر اشتراك دانش را وجود و تقويت سرمایه اجتماعي و مؤلفه‌های تشکيل‌دهنده آن از قبيل اعتماد بين فردي و مشارکت گروهي می‌دانستند ولی از کلام آنها چنین برمی‌آمد که ضعف در سرمایه اجتماعي دانشگاهی از موائع مهم مرتبط با عدم اشتراك‌گذاري دانش است. به

همین دلیل هم در پاسخ به سؤال «چه راهکارهایی را برای پیاده‌سازی اشتراک دانش پیشنهاد می‌کنید؟» به تقویت سرمایه اجتماعی و اعتماد بین فردی اشاره می‌کردد. در این راستا پوتنام و گوس^۱ بر این اعتقادند که مفهوم سرمایه اجتماعی به پیوندها و ارتباطات میان اعضاً یک شبکه به عنوان منبعی با ارزش اشاره دارد که با خلق هنجارها و اعتماد متقابل موجب تحقق اهداف اعضاء می‌شود. یکی از مؤلفه‌های اصلی سرمایه اجتماعی، اعتماد بین فردی است که به باور بسیاری از مشارکت‌کنندگان یکی از عوامل مؤثر بر اشتراک و انتقال دانش می‌باشد. بر این اساس، بلو^۲ (۱۹۶۴) تأکید می‌کند که اعتماد عنصر کلیدی در یک رابطه اجتماعی است. هر چه اعتماد بین افراد بیشتر باشد، روابط اجتماعی بین آنها قوی‌تر و بیشتر خواهد بود. اعتماد برای تعاملات اجتماعی و فرآیندهای تعامل متقابل ضروری است و نقش مهمی را در فرآیندهای اشتراک دانش بازی می‌کند. (پای، ۰۸: ۲۰۰۸)

نظریه مبادله اجتماعی هم مؤید این یافته است، به نحوی که براساس این نظریه، درک مورد اعتماد واقع شدن توسط گیرنده دانش، انگیزه وی برای تشریک دانش با این فرد را تحت تأثیر قرار می‌دهد. در واقع بسیاری از مشارکت‌کنندگان پژوهش حاضر، تقویت ارتباطات و تعاملات میان اساتید، تقویت فضای گفتگو، اعتماد بین فردی، ایجاد یک اجتماع علمی و تقویت سرمایه دانشگاهی را راهکاری مؤثر برای پیاده‌سازی اشتراک دانش می‌دانستند. یکی از مضامین اصلی این پژوهش «شکاف بین نگرش و عمل دینی» بود. با توجه به اظهارات مشارکت‌کنندگان این‌گونه برداشت می‌شد که زیاد تمايلی به این ندارند که همه داشته‌ها و اندوخته‌های علمی خود و یا همه یافته‌های پژوهش خود را در اختیار همکاران و دانشجویان قرار بدهند. با اینکه مطرح می‌کردند که اشتراک دانش و پیاده‌سازی آن در دانشگاه مفید است و از سوی دین و آموزه‌های دینی مورد تأکید قرار گرفته است. در این مورد حتی به مصاديق چنین توصیه‌هایی از سوی دین نظیر «زکاة العلم نشره» اشاره می‌کرند، ولی در واقعیت بر این عقیده بودند که استاد باید در جاهایی قلق کار را در اختیار خود داشته باشد. بر این مبنای می‌توان به تضاد و شکاف بین نگرش دینی و عمل در دنیای واقعی آنها پی برد. این یافته، با نتایج پژوهش ساد و هارون (۱۳۰۲) و مالاسی و آینین (۱۵۰۲) که نشان داده‌اند یکی از مهم‌ترین عواملی که اعضاً هیئت علمی را برای اشتراک دانش تشویق می‌کند، باورهای شخصی و دینداری وی است، همسو می‌باشد.

1. Putnam & Goss

2. Blau

3. Pai

ترس از کپی‌برداری و جعل منبع هم مضمون دیگری است که از اظهارات اعضاً هیئت علمی استخراج شد. به اعتقاد برخی از مشارکت‌کنندگان یکی از دلایل مهمی که در برابر اشتراک دانش مانع ایجاد می‌کرد، ترس و هراس از عدم امانت‌داری و کپی‌برداری و جعل منبع بود. همین امر مبنای بی‌اعتمادی به دیگران را هم به وجود می‌آورد و مانع بزرگی را بر سر راه اشتراک دانش می‌گذاشت. اکثر اعضاً هیئت علمی از بی‌اخلاقی‌هایی که در حوزه پژوهش در حال حاضر اتفاق می‌افتد، ناراحت و نگران بودند و فضای کنونی را مناسب به اشتراک گذاشتن ایده‌های جدید و یافته‌های پژوهشی خود نمی‌دیدند.

«نامطلوب بودن خدمات دانشگاهی» هم یکی از مؤلفه‌های اصلی است که در فحوای اظهارات بسیاری از مشارکت‌کنندگان پژوهش حاضر وجود داشت. در واقع زیرساخت‌های فنی و امکانات و خدمات دانشگاه یکی از عوامل مؤثر بر اشتراک دانش است که در پژوهش‌های زیادی به آن اشاره شده است. از جمله یافته‌های بولینگر و همکاران (۲۰۰۱) که استدلال می‌کنند تکنیک‌ها و فناوری اطلاعات بسیاری وجود دارد که از آنها برای مدیریت دانش استفاده می‌شود. اصولاً برخی از سازمان‌ها با تسخیر دانش صریح، در ارتباط می‌باشند و دیگران سعی دارند تا دانش‌ضمنی را از طریق استفاده از فناوری‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری و پایگاه‌های اطلاعاتی جمع‌آوری کنند. (عبدی، ۱۳۸۸: ۷۳) یکی از مؤلفه‌های اصلی که به عنوان راهکاری برای اشتراک دانش در دانشگاه‌ها از زبان اعضاً هیئت علمی به آن اشاره می‌شد، عوامل انگیزشی بود که در این مورد مشارکت‌کنندگان بر این باور بودند که حمایت‌ها و عناصر برانگیزاننده در سطوح خرد و کلان ضعیف است. آنها اشاره می‌کردند که گاهی حتی از کسانی که یافته‌های علمی ارزشمندی را به دانشگاه از طریق مجلات علمی پژوهشی معتبر ارائه داده‌اند هیچ‌گونه ارزش‌گذاری معنوی و مادی صورت نمی‌گیرد. از این امر می‌توان این‌گونه برداشت کرد که حمایت‌های کلان و خرد و عوامل برانگیزاننده تأثیر زیادی بر اشتراک دانش و به‌تبع آن بر خلق دانش جدید دارد و نظریه مبادلات اجتماعی هومنز مؤیدی قوی بر این یافته می‌باشد.

اغلب مشارکت‌کنندگان از مصاديق سازه اشتراک دانش و عوامل مؤثر بر آن و همچنین راهکارهای پیاده‌سازی آن در دانشگاه اطلاع خوبی داشتند و در همین راستا بود که راهکارهای مناسبی برای آن در دانشگاه ارائه می‌کردند. در مجموع، بسیاری از اعضاً هیئت علمی، استفاده از ابزارهای تشویقی و سیستم پاداش و مزايا، فعال‌سازی انجمن‌های علمی به‌منظور تشکیل جلسات علمی و تقویت فضای گفتگو و تعامل، تأمین امکانات فناوری دانشگاه و

تقویت سرمایه اجتماعی دانشگاهی را راهکارهای مفیدی برای اشتراک دانش می‌دانستند. مشارکت کنندگان این پژوهش استدلال می‌کردند که اگر اشتراک دانش در دانشگاهها تحقق یابد، پیامدهای مثبتی را در سطوح مختلف مانند جلوگیری از دوباره کاری و تکرار در پژوهش، تداوم روند علمی کشور، نقد یافته‌های جدید علمی، فرصت یادگیری بیشتر، انتقال تجربیات و درنهایت توسعه علمی کشور و حل مشکلات و مسائل جامعه خواهد داشت. در ارتباط با مدل نظری این مطالعه می‌توان گفت که برآیند حاصل از پژوهش حاضر بر این موضوع تأکید دارد که مجموعه‌ای از عوامل و راهکارهای مختلف در اشتراک دانش تأثیرگذارند و هرگونه تبیین تک‌علیتی از آن ناقص و ناکافی خواهد بود. بنابراین، پژوهش حاضر به ایجاد نظریه‌ای منتج شد که عصاره و تبیین کننده تمامی مفاهیم مرتبط با اشتراک دانش بود. «کسب اعتبار از حبس دانش» مقوله هسته‌ای است که در فرآیند اشتراک دانش از نگاه اعضای هیئت علمی دانشگاه در جریان است. مشارکت کنندگان این مطالعه به پارادایم «دانش، قدرت می‌آفریند» یا «توانا بود هر که دانا بود» باور داشتند. آنان بر این نظر بودند که با اشتراک‌گذاری دانش در بین همکاران و دانشجویان از قدرت انحصارگری آنها کاسته می‌شود و به‌تبع آن میزان احترام و قدرت آنها کاهش می‌یابد. بسیاری از اعضای هیئت علمی از زبان سوم شخص بیان می‌داشتند که زمانی که فردی تمایلی به تسهیم اطلاعات و دانش خود با دیگران ندارد، می‌خواهد از این طریق اعتباری را کسب کند. در واقع می‌توان یکی از عوامل زمینه‌ساز حبس دانش را عدم پایبندی به اخلاق پژوهشی از سوی پژوهشگران تلقی کرد.



شکل ۲: ماتریس شرطی مقوله‌های اشتراک دانش

منابع

۱. ابیلی، خدایار و مجتبی زارع خلیلی. (۱۳۹۲). رابطه بین سرمایه اجتماعی سازمانی با مدیریت دانش در یک شرکت بیمه دولتی. *پژوهشنامه بیمه*. سال بیست و هشتم. شماره ۲.
۲. الانی، سیدمهدی؛ تهمینه ناطق و محمدمهری فراحی. (۱۳۸۶). نقش سرمایه اجتماعی در توسعه مدیریت دانش سازمانی. *فصلنامه علوم مدیریت ایران*. سال دوم. شماره ۵.
۳. بوداچی، علی. (۱۳۹۱). بررسی تأثیر دانش آفرینی سازمانی بر ظرفیت انطباق پذیری سازمانی؛ مورد مطالعه: کارمندان دانشگاه تبریز. *پایان نامه کارشناسی ارشد علوم اجتماعی دانشگاه تبریز*. دانشکده حقوق و علوم اجتماعی.
۴. پورسراجیان، داریوش؛ محمدصالح اولیاء و مژگان سلطانی علی آبادی. (۱۳۹۲). تعیین و اولویت‌بندی موانع به اشتراک‌گذاری دانش در دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی (مطالعه موردي مؤسسه آموش عالی امام جواد). *فصلنامه تخصصی پارک‌ها و مراکز رشد*. سال نهم. شماره ۳۴.
۵. تقی‌زاده کرمان، نفیسه؛ رضوان حسینی‌زاده و طاهره جاویدی کلاته جعفر آبادی. (۱۳۹۴). راهبرد فرهنگ. شماره ۳۰.
۶. حسین قلی‌زاده، رضوان و سیدمحمد میرکمالی. (۱۳۸۹). عوامل کلیدی مؤثر بر اشتراک دانش؛ مورد مطالعه: دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی دانشگاه فردوسی. *دوفصلنامه آموزش عالی ایران*. دوره ۳. شماره ۱.
۷. درویش، حسن؛ امیرحسین امیرخانی و راما نیک‌بخش. (۱۳۸۸). بررسی رابطه سرمایه اجتماعی با به اشتراک‌گذاری دانش؛ مطالعه موردي. *نخستین کنفرانس بین‌المللی مدیریت سرمایه فکری*. زنجان. دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان.
۸. ریتزر، جورج. (۱۳۸۴). *نظریه جامعه‌شناسی در دوران معاصر*. محسن ثالثی. تهران: انتشارات علم.
۹. زمردیان، غلامرضا و علی رستمی. (۱۳۸۹). استقرار نظام مدیریت دانش مبتنی بر سرمایه اجتماعی (مورد مطالعه: واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی منطقه ۸). *مجله حسابداری مدیریت*. سال سوم. شماره پنجم.
۱۰. سرلک، محمدعلی و طاهره اسلامی. (۱۳۹۰). تسهیم دانش در دانشگاه صنعتی شریف: رویکرد سرمایه اجتماعی. *نشریه مدیریت دولتی*. دوره ۳. شماره ۸.
۱۱. سلیمی، قاسم؛ الهام حیدری و فهیمه کشاورزی. (۱۳۹۲). تبیین رابطه التزام دانشجویان و رفتار تسهیم دانش در دانشگاه: سهم متغیر نگرش به تسهیم دانش. *تحقیقات کتابداری و اطلاع‌رسانی دانشگاهی*. دوره ۴۷. شماره ۴.
۱۲. فتحی، منصور؛ حسین فکرآزاد؛ غلامرضا غفاری و جعفر بوالهری. (۱۳۹۲). عوامل زمینه‌ساز بی‌وفایی زناشویی زنان. *فصلنامه رفاه اجتماعی*. سال سیزدهم. شماره ۵۱.
۱۳. قانعی‌راد، محمدامین؛ امیر ملکی و زهرا محمدی. (۱۳۹۲). *مطالعه دگرگونی فرهنگی در سه*

نسل دانشگاهی (مطالعه موردي: استادی علوم اجتماعی دانشگاه‌های تهران). مجله جامعه‌شناسی ایران. دوره چهاردهم. شماره ۱.

۱۴. کشاورزی، علی حسین؛ عبدالرضا بیگنی نیا و زهرا رضائی. (۱۳۹۱). نقش اعتماد بین فردی با تسهیم دانش در سازمان: ستاد مرکزی شرکت ملی گاز ایران. پژوهش‌های مدیریت منابع سازمانی. دوره ۲. شماره ۲.

۱۵. گلور، دیوید و شیلاف استرابیج. (۱۳۹۰). جامعه‌شناسی معرفت و علم. محمد توکل و همکاران. تهران: انتشارات سمت.

۱۶. عباس‌زاده، محمد؛ محمدباقر علیزاده‌اقدم؛ کمال کوهی و علی بوداقي. (۱۳۹۴). بررسی تأثیر دانش آفرینی سازمانی بر ظرفیت انطباق‌پذیری سازمانی (مورد مطالعه: کارمندان دانشگاه تبریز). مطالعات و تحقیقات اجتماعی در ایران. دوره ۴. شماره ۳.

۱۷. عبدی، فریدون. (۱۳۸۸)، نقش فناوری اطلاعات و ارتباطات در ارتباط با مدیریت دانش در دانشگاه افسری امام علی^(۴). مدیریت نظامی. شماره ۳۴.

۱۸. عدلی، فربیا. (۱۳۸۴). مدیریت دانش (حرکت به فراسوی دانش). تهران: نشر فراشناختی اندیشه.

۱۹. گل‌محمدنژاد بهرامی، غلامرضا و مولود مهدوی. (۱۳۹۰). بررسی رابطه سرمایه اجتماعی و مدیریت دانش در دیبرستان‌های دخترانه شهر تبریز. فصلنامه تحقیقات مدیریت آموزشی. سال دوم. شماره چهارم.

۲۰. نوناکا، ایکو جیرو و هیرو تاکاتاکوچی. (۱۳۸۵). مدیریت دانش شرکت‌های دانش آفرین. علی عطافر؛ جبار اسلامی؛ آناهیتا کاوه و سعید انالوی. تهران: نشر سما.

۱۷۸

21. Abdullah, N. L.; N. Hamzah; R. Arshad; R. M. Isa. & R. A. Ghani. (2011). Psychological Contract and Knowledge Sharing among Academicians: Mediating Role of Relational Social Capital. *International Business Research*. 4(4).

22. Analoui, B.; S. Sambrook. & C. Doloriert. (2011). *Engaging Students in Group Work to Maximize Knowledge Sharing*. Bangor Business School, Working Paper.

23. Bock, G. W.; R. W. Zmud; Y. G. Kim. & J. N. Lee. (2005). Behavioral Intention Formation in Knowledge Sharing: Examining the Roles of Extrinsic Motivators, Social-Psychological Forces, and Organizational Climate. *MIS Quarterly*. 2.

24. Bontis, N. (2004). National Intellectual Capital Index, a United Nations Initiative for the Arab Region. *Journal of Intellectual Capital*. 5(1).

25. Bures, V. (2003). Cultural Barriers in Knowledge Sharing. *E+M Economics and Management, Liberec*. Vol. 6. Special Issue.

26. Cheng, M. Y.; J. S. Y. Ho. & P. M. Lau. (2009). Knowledge Sharing in Academic Institutions: a Study of Multimedia University Malaysia. *Electronic Journal of Knowledge Management*. 7(3).

27. Churchman, C. W.; I. Nonaka & N. Toshohiro. (2000). *Knowledge Creation a Source of Value*. New York.

28. Davenport, T. H. & L. Prusak. (1998). *Working Knowledge: How Organizations Manage*

- What They Know.* Boston: Harvard Business School Press.
29. Fengjie, A.; Q. Fei. & C. Xin. (2004). Knowledge Sharing and, Web-based Knowledge-Sharing Platform. *Paper Presented at the E-Commerce Technology for Dynamic E-Business, IEEE International Conference Beijing.* China (September 13-15).
30. HaiderNaqavi, I. K. Bilal; M. Usman Yusuf . & D. Simm. (2012). Religious Perspective in Knowledge Management Rationalizes Business. *World Applied Sciences Journal.* 19(2).
31. Hislop, D. (2009). *Knowledge Management in Organizations: A Critical Introduction.* 2nd Ed. New York: Oxford University Press.
32. Jain, K. K.; M. S. Sandhu & G. K. Sidhu. (2007). *Knowledge Sharing among Academic Staff: A Case study of Business Schools in Klang Valley.* Malaysia (Doctoral Dissertation, UCSI Centre for Research Excellence).
33. Jumeri, N. & A. Norashikin. (2015). Measuring Cultural Readiness for Knowledge Sharing, *The 3rd National Graduate Conference.* University Tenaga Nasional. 8-9 April.
34. Kauppinen, T. (2004). The Puzzle of the Knowledge Society. *European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions.* Dublin. (Online) available at: <http://www.eurofound.europa.eu>.
35. Luo, H. (2009). Determinants of Knowledge Sharing in University Academic Team. In Knowledge Acquisition and Modeling. KAM'09. *Second International Symposium on IEEE.* No. 1.
36. Mallasi, H. & S. Ainin. (2015). Investigating Knowledge sharing Behaviour in Academic Environment. *Journal of Organizational Knowledge Management.* DOI, 64.3253.
37. McDermott, R. & C. O'Dell. (2001). Overcoming Culture Barriers to Sharing Knowledge. *Journal of Knowledge Management.* 5(1).
38. McNeish, J.; S. Mann. & I. Jit. (2010). Knowledge Sharing and Trust in Organizations. *The 20 IUP Journal of Knowledge Management.* Vol. VIII. No. 1 & 2.
39. Mohammed, R. A.; O. M. Shaaban; D. G. Mahran; H. N. Attellawy; A. Makhlof & A. Albasri. (2015). Plagiarism in Medical Scientific Research. *Journal of Taibah University Medical Sciences.* 10(1).
40. Nassuora, A. B. & S. Hasan. (2008). *Knowledge Sharing among Academics in Institutions of Higher learning.*
41. Nelson, K. M. & J. G. Cooprider. (1996). The Contribution of Shared Knowledge to IS Group Performance. *MIS Quarterly.* 20(4).
42. Njeri Wamitu, S. (2015). Tacit Knowledge Sharing in Public Sector Departments in Kenya. *Open Journal of Business and Management.* No. 3.
43. Paulin, D. & K. Suneson. (2012). Knowledge Transfer, Knowledge Sharing and Knowledge Barriers—Three Blurry Terms in KM. *The Electronic Journal of Knowledge Management.* Vol.10. Issue 1.
44. Pai, Jung-Chi. (2008). An Empirical Study of the Relationship between Knowledge Sharing and IS/IT Strategic Planning (ISSP). *Management Decision.* 44(1).
45. Popadiuk, S. & C. Wei choo. (2006). Innovation and Knowledge Creation: How Are These Concepts Related?. *International Journal of Information Management.* 26.
46. Rivera-Vazquez, J. C.; L. V. Ortiz-Fournier. & F. R. Flores. (2009). Overcoming Cultural Barriers for Innovation and Knowledge Sharing. *Journal of Knowledge Management.* 13(5).
47. Saad, A. & H. Haron. (2013). A Case Study of Academics' Knowledge Sharing Motivations at Malaysian Public Academic Institutions. *Journal of Education and Vocational Research.* Vol. 4. No. 9.
48. Smedley, A.; T. Crawford. & L. Cloete. (2015). An Intervention Aimed at Reducing Plagiarism in Undergraduate Nursing Students. *Nurse Education in Practice.* 1-6. <http://dx.doi.org/10.1016/j.nur.2015.06.001>

49. Sin Pei, N. (2008). Enhancing Knowledge Creation in Organizations. *Communications of the IBIMA*. Vol. 3.
50. Trehan, A. & P. Kushwaha. (2012). The Implementation of Knowledge Management System in B-Schools. *International Journal of Multidisciplinary Management Studies*. Vol. 2. Issue 2.
51. Vajjhala, N. R. & J. Vucetic. (2013). Key Barriers to Knowledge Sharing in Medium-Sized Enterprises in Transition Economies. *International Journal of Business and Social Science*. Vol. 4. No. 13.
52. Wang, S. & R. A. Noe. (2010). Knowledge Sharing: A Review and Directions for Future Research. *Human Resource Management Review*. No. 20.