

شناسایی عوامل مؤثر بر انتقال دانش در بستر همکاری‌های دانشگاهی

بین‌المللی: مطالعه موردنی^۱

رضوان حسینقلی زاده^۲

سمیه ابراهیمی کوشک مهدی^۳

تاریخ دریافت: ۱۳۹۳/۰۵/۲۰

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۴/۰۲/۰۶

چکیده

هدف اصلی این پژوهش، شناسایی عوامل مؤثر بر انتقال دانش زبان و ادب فارسی در همکاری‌های بین دانشگاهی بین‌المللی می‌باشد. برای دستیابی به این هدف از روش مطالعه موردنی بهره گرفته شد. واحد تحلیل را دانشگاه فردوسی مشهد تشکیل داد و داده‌های موردنیاز از طریق مصاحبه با مطلعان کلیدی گردآوری شد. نتایج حاصل از مصاحبه‌های صورت گرفته در چهارچوب الگوی مفهومی عوامل مؤثر بر انتقال دانش فراملی با تأکید بر چهار مؤلفه اصلی بازیگران، محظوظ، زمینه و رسانه موردنیخت قرار گرفت؛ بنابراین نتایج، تعدد و تنوع بازیگران بالانگیزه‌ها و هدف‌های مختلف در فرایند عرضه دانش زبان و ادب فارسی از ویژگی‌های مهم خدمات آموزش عالی فراملی در ایران و دانشگاه فردوسی مشهد به شمار می‌رود. به طور کلی، یافته‌های به دست آمده حاکی از اهمیت توجه به نقش عواملی چون روابط باز و مبتنی بر اعتماد طرفین، قابلیت‌های جذب و شایستگی طرف مقابل، تفاوت‌ها و اشتراکات فرهنگی، زبانی، دینی و سیاسی، تقویت سرمایه اجتماعی و زیرساخت‌های فنی و اجتماعی بهمنظور غلبه بر محدودیت‌های فیزیکی و جغرافیایی در فرایند انتقال دانش زبان و ادب فارسی در بیرون از مرزهای ایران می‌باشد.

واژگان کلیدی: آموزش عالی فراملی، انتقال دانش، زبان و ادب فارسی، دانشگاه فردوسی مشهد

۱. این مقاله نتیجه پژوهش شناسایی عوامل مؤثر بر انتقال دانش در بستر همکاری‌های دانشگاهی بین‌المللی در سال ۱۳۹۲ است.

۲. استادیار دانشگاه فردوسی مشهد.

۳. دانشجوی دکتری مدیریت آموزشی دانشگاه فردوسی مشهد.

مقدمه

همزمان با پدیده جهانی شدن، ضرورت تحول در نظام آموزش عالی با تأکید بیشتر بر همکاری‌های بین‌المللی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی مطرح شده است. لذا، انتظار می‌رود این نهادها به حذف فاصله بین دانش و فناوری مبادرت نموده و مبادلات علمی، آموزشی و فرهنگی میان ملل و فرهنگ‌ها را تقویت کنند (سازمان همکاری و توسعه اقتصادی^۱، ۲۰۰۲). یکی از بارزترین نشانه‌های جهانی شدن در دهه‌های اخیر، ظهور بازار آموزش عالی بدون مرز و تلقی آموزش عالی به عنوان یک کالای قابل دادوستد است. بازار جهانی با بهره‌گیری از فناوری‌های اطلاعات و ارتباطات و اینترنت توانست بر مرزهای ملی فائق آید و معادله جهانی عرضه و تقاضا در آموزش عالی را تغییر دهد (بازرگان، حسینقلی زاده و اسدی، ۱۳۸۶). آموزش عالی فراملی به عنوان یکی از مؤلفه‌های فرایند کلی بین‌المللی شدن قلمداد می‌شود که بر اساس آن دانشجویان، مدرسان، برنامه‌ها، مؤسسات/عرضه‌کنندگان یا مواد آموزشی مرزهای ملی را درهم می‌نوردند (سازمان همکاری و توسعه اقتصادی، ۲۰۰۲). آموزش عالی فراملی بر پدیده عرضه برنامه‌ها و دوره‌های آموزشی در خارج از مرزهای سیستم آموزش عالی ملی دلالت دارد و معمولاً در چهارچوب آموزش رسمی و یا غیررسمی در کشور میزبان تعریف می‌شود (ویگنولی^۲، ۲۰۰۴). طبق تعریف یونسکو، آموزش فراملی ناظر بر «کلیه برنامه‌های آموزش عالی، یا مجموعه واحد‌های درسی یا خدمات آموزشی (شامل آموزش از راه دور) که توسط موسسه‌ای از کشور مبدأ در کشور مقصد ارائه می‌شود. چنین برنامه‌هایی ممکن است متعلق به سیستم آموزشی کشور مبدأ باشد و یا ممکن است مستقل از سیستم آموزش ملی هر دو کشور مبدأ و مقصد صورت بگیرد.» (آدام^۳، ۲۰۰۱ به نقل از بازرگان و همکاران، ۱۳۸۶). بدون شک آموزش عالی فراملی به عنوان تهدیدی برای نظامهای آموزشی در سطح ملی و مقابله با نقش انحصاری دانشگاه‌های بومی قلمداد نمی‌شود. بلکه آموزش عالی فراملی واکنشی است به تقاضا برای دسترسی به آموزش‌هایی که برخی نظامهای ملی قادر به تحقق آن نبوده‌اند. با این استدلال که آموزش عالی فراملی به توسعه عرضه آموزش عالی

¹. OECD

². Vignoli

³. Adam

بهویژه در کشورها یا مناطقی که بین عرضه و تقاضا برای آموزش عالی فاصله زیادی وجود دارد، گرایش دارد (ویگنولی، ۲۰۰۴).

در آستانه قرن بیست و یکم آموزش عالی فراملی به عنوان یک دغدغه و چالش مهم و اساسی توجه اغلب کشورها از جمله ایران را به خود معطوف ساخته است. در راستای سیاست راهبردی توسعه همکاری‌های علمی و بین‌المللی نظام آموزش عالی ایران، از اوخر دهه ۱۳۷۰ دانشگاه‌های ایران از طریق «آین‌نامه دوره‌های آموزش عالی مشترک با دانشگاه‌های خارج از کشور» اقدام به برگزاری دوره‌های آموزش عالی فراملی نموده‌اند. برگزاری این دوره‌های دانشگاهی آغازی بر آموزش عالی فراملی در ایران محسوب می‌شود. طبق آمار سازمان همکاری و توسعه اقتصادی، دانشجویان آسیایی بیشترین نسبت را در میان دانشجویان خارجی در حال تحصیل در کشورهای عضو این سازمان را به خود اختصاص داده‌اند. چین، کره، هند، ژاپن و یونان به ترتیب در صدر جدول تقاضا برای آموزش عالی در جهان قرار دارند. بر اساس برآوردهای این سازمان تا سال ۲۰۲۵ پیش‌بینی می‌شود که رتبه نخست نسبت دانشجویان خارجی به ترتیب به چین، هند، مالزی، کره، ترکیه، مراکش، ویتنام و ایران اختصاص خواهد یابد (موسز^۱، ۲۰۰۴) به نقل از بازرگان و همکاران، ۱۳۸۶). نتایج مطالعه بازرگان و همکاران (۱۳۸۶) حاکی از آن است که در سال ۱۳۸۶ حدود بیست و یک واحد آموزش عالی (دانشگاه/موسسه/مرکز) در ایران از طریق ۲۸ برنامه آموزشی/ درسی در مقاطع دکتری، کارشناسی ارشد و کارشناسی با آموزش عالی فراملی سروکار داشته‌اند. در این میان، بیش از ده کشور مبدأ (عرضه‌کننده) که دامنه جغرافیایی آن قاره‌های آسیا، اقیانوسیه، اروپا و امریکا را در بر می‌گرفته است، به عرضه آموزش عالی فراملی در ایران پرداخته‌اند. در این میان، دانشگاه‌های اروپایی، بهویژه انگلستان، بیشترین سهم را در عرضه آموزش عالی فراملی در ایران به خود اختصاص داده است.

در اقتصاد دنایی محور، اهمیت مهار دانش در همکاری‌های بین‌المللی برای دستیابی به مزیت رقابتی یک ضرورت اساسی است (دان، نی و کواکز، ۲۰۱۰) و دانش و صاحبان دانش (دانشگاه‌ها) از عوامل اصلی رشد و توسعه پایدار، خلق ارزش و رقابت به شمار می‌روند. در این میان، آموزش عالی فراملی به مثابه فرایند عرضه و تقاضا، دادوستد و بهبیان دیگر انتقال

^۱. Moses

دانش در بازارهای جهانی مطرح می‌شود. ازین‌رو، از دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی انتظار می‌رود با بهره‌گیری از سازوکارهای مناسب مدیریت دانش، نقش مؤثرتری در انتقال دانش فراملی ایفا نماید. بهزعم دان و همکاران (۲۰۱۰) انتقال دانش در سطح فراملی در مقایسه با سطح میان فردی، سازمانی و بین سازمانی با چالش‌های بسیار زیادی مواجه است؛ زیرا دانش بین‌المللی فراملی بهشدت تحت الشعاع چالش‌های سیاسی، اقتصادی و جغرافیایی میان فرهنگی قرار می‌گیرد. بنابراین، هدف اصلی این پژوهش، بررسی عوامل مؤثر بر انتقال دانش در فرایند تعاملات و تبادلات بین دانشگاهی در سطح فراملی است. با این توضیح که نظر به اهمیت روزافزون دانش در رقابت جهانی و انتقال سریع و مؤثر دانش در بستر تعاملات و تبادلات پیچیده دانشگاه‌ها در سطح فراملی، شناسایی زمینه‌ها و عواملی که در هدایت جریان انتقال دانش نقش مؤثری ایفا می‌کنند، یک ضرورت اساسی است. هرچند کشور ایران عمدهاً به عنوان یک کشور مقصد (واردکننده) برای آموزش عالی فراملی قلمداد می‌شود، اما می‌توان آن را یک کشور مبدأ (صادرکننده) برای آموزش عالی فراملی نیز قلمداد کرد. تجربه دانشگاه شهید بهشتی در کشورهای خلیج‌فارس و دانشگاه آزاد اسلامی و دانشگاه پیام نور در برخی از کشورهای منطقه بهویژه برخی اقدامات دانشگاه فردوسی مشهد در گسترش زبان فارسی ناظر بر ورود دانشگاه‌های ایرانی به عرصه آموزش عالی فراملی و البته ضرورت توجه به مدیریت مؤثر این تعاملات در قالب انتقال دانش فراملی می‌باشد. ازانجاكه زبان به عنوان یکی از ابزارهای انتقال هویت فرهنگی یک جامعه نقش بسیار مهمی ایفا می‌کند، ضرورت توجه به موضوع گسترش فرهنگ و هویت ایرانی بهویژه از طریق آموزش زبان فارسی به خوبی آشکار می‌شود. لذا، در این پژوهش دانشگاه فردوسی مشهد با نظر به نقش و جایگاه ویژه آن در توسعه و گسترش دانش زبان و ادب فارسی مورد توجه قرار گرفته است و با تکیه بر تجارت آن طی سال‌های اخیر، مهم‌ترین عوامل مؤثر در انتقال دانش زبان و ادب فارسی فراملی مورد بررسی قرار گرفته است. درحالی که همه نوع انتقال دانش با محدودیت‌هایی روبرو هستند ولی چالش‌های انتقال دانش فرامرزی خیلی اساسی‌تر بوده و از شکاف‌های سیاسی، اقتصادی و جغرافیایی میان فرهنگی ناشی شده است. به اشتراک‌گذاری دانش اغلب به عنوان از دست دادن قدرت دیده می‌شود و از طرفی دانش به عنوان یک نتیجه، باید منتقل شود. غالباً نگهداری و حفظ دانش نزد دارنده آن منجر به عدم کارایی می‌گردد. علاوه بر این، نظریه‌های محلی، فردی، درون

و یا بین سطوح سازمانی انتقال دانش، نمی‌توانند به طور مستقیم برای انتقال دانش جهانی استفاده شوند (دان و کوکس^۱، ۲۰۱۰).

در این پژوهش برای دستیابی به هدف، از بین مدل‌های نظری انتقال دانش در سطح بین‌الملل از مدل آلینو (۱۹۹۸) استفاده شد که بر اساس آن عوامل کلیدی مؤثر بر انتقال دانش فرامالی مورد توجه قرار گرفته است. در این پژوهش، مؤلفه‌های اصلی بر پایه چهار حوزه کلی بازیگران، زمینه، محظوظ و رسانه از دیدگاه صاحب‌نظران مختلف مورد بررسی و تحلیل قرار گرفت.

انتقال دانش فرامالی و عوامل مؤثر بر آن

مفهوم انتقال دانش را می‌توان از زوایای مختلف موردنظر قرار داد. بسیاری از نویسنده‌گان انتقال دانش را به عنوان یک فرایند و نه یک معامله^۲ (تراکنش) مفهوم‌سازی کرده‌اند. این دیدگاه در بسیاری از تعاریف ارائه شده در ادبیات مدیریت دانش موردنظر قرار گرفته است. به طور نمونه، آرگوت و اینگرم (۲۰۰۰) انتقال دانش را به عنوان فرایندی تعریف می‌کنند که از طریق آن یک واحد تحت تأثیر تجربه دیگری قرار می‌گیرد (گاراوی و داوز^۳، ۲۰۱۰). میشلز^۴ (۲۰۱۱) مفهوم انتقال دانش را با استعاره‌های مختلف تک رشته‌ای، میان‌رشته‌ای و فرارشته‌ای چنین توصیف می‌کند؛ ۱) انتقال دانش به عنوان «انتقال دانش از مبنای دانشی یک متخصص به مشتری (کاملاً تک‌رشته‌ای)^۵؛ ۲) انتقال دانش به عنوان «تبادل دانش بین بخش‌های مختلف به‌نحوی‌که درنهایت هر حوزه دانشی استقلال رشته‌ای خود را از دست نمی‌دهد (میان‌رشته‌ای^۶)؛ و ۳) انتقال دانش به عنوان «مشارکت یا هم آفرینی که اعتبار مساوی منابع مختلف دانش را به رسمیت می‌شناسد و متنج به دانش جدید می‌شود (چند یا فرا رشته‌ای)^۷.

در ادبیات آموزش عالی، انتقال دانش به عنوان یکی از کارکردهای اصلی دانشگاه‌های مدرن در اقتصاد دانایی محور به شمار می‌رود. در این مفهوم، انتقال دانش به مثابه فرایند انتقال دانش از دانشگاه به جامعه تعریف می‌شود. دانش آکادمیک از طریق آموزش و پژوهش و از طریق «وظیفه سوم»^۸ فعالیت‌های دانشگاه صورت می‌گیرد. بنابراین، مأموریت سوم دانشگاه به انتقال

¹. Duan & Coakes

². transaction

³. Gharawi & Dawes

⁴. Michels

⁵. largely disciplinary-based

⁶. inter-disciplinary

⁷. multi or trans-disciplinary

⁸. third task

دانش چگونگی^۱، تخصص، مهارت‌ها و دانش‌های تولیدشده به جامعه در سطوح مختلف محلی، ملی و فراملی اشاره دارد. از منظر سیاست عمومی، این فرایند بر «رابطه علم-صنعت» دلالت می‌یابد. بعزم گاناسکارا^۲ (۲۰۰۶) و چترتون و گودارد^۳ (۲۰۰۰) دانشگاه‌ها در این زمینه دو نقش مولد و توسعه‌ای ایفا می‌کنند. در رویکرد مولد، بر رابطه سه‌گانه دانشگاه-صنعت-دولت تأکید می‌شود که در آن دانشگاه کارآفرین^۴ نقش فعالی در ارتقای نوآوری و کارآفرینی ایفا می‌کند. در رویکرد توسعه‌ای نیز بر مشارکت دانشگاه و پاسخگویی به نیازهای منطقه‌ای تأکید می‌شود. لذا، در هر دو رویکرد، نقش دانشگاه در انتقال دانش مهم تلقی شده است (وندر هید، وند سایجد و ترلو^۵، ۲۰۰۷).

با توجه به مراتب فوق، فرایند انتقال دانش بین دانشگاهی در سطح ملی و فراملی به صورت ساخت‌یافته و ساخت نیافته، متنضم پرداختن به سه سازه اصلی نوع دانش، سازوکارهای انتقال دانش و پویایی‌های بین دانشگاهی است. دانش می‌تواند در قالب برنامه‌های درسی و مواد آموزشی، صورتی آشکار داشته باشد و یا در قالب مهارت‌های تدریس، شکل ضمنی به خود بگیرد. به‌حال، انتقال دانش ضمنی در مقایسه با دانش آشکار بسیار دشوار است. سازوکارهای انتقال دانش نیز منطبق با دو نوع دانش آشکار و دانش ضمنی متفاوت خواهند بود. سازوکارهای نرم بر ارتباط چهره به چهره برای انتقال دانش ضمنی تکیه دارد، در حالی که سازوکارهای سخت از فناوری اطلاعات و ارتباطات برای انتقال دانش آشکار بهره می‌گیرد (ساترنو، هارتنتو و پیلای^۶، ۲۰۱۲). به‌طور نمونه، لیزنا، پیلای و هیتندرا^۷ (۲۰۱۲) در مطالعه‌ای به بررسی گره‌های اجتماعی به عنوان عامل کلیدی انتقال دانش بین دو دانشگاه استرالیایی و اندونزی‌ای پرداختند. با تأکید بر اینکه برنامه‌های فراملی می‌تواند انتقال دانش بین دانشگاه‌های شریک را تسهیل کند. این مطالعه بر اهمیت روابط اجتماعی مبتنی بر اعتماد بین اعضای هیئت‌علمی دو دانشگاه در ایجاد پویایی‌های مثبت بین دانشگاهی تأکید می‌کند که برای انتقال دانش حیاتی است. روابط اجتماعی می‌تواند به کاهش تصور ریسک و افزایش پتانسیل انتقال

¹. know how². Gunasekara³. Chatterton and Goddard⁴. entrepreneurial university⁵. van der Heide, van der Sijde & Terlouw⁶. Sutrisno, Hartanto, & Pillay⁷. Lisana & Pillay, Hitendra

دانش از طریق فرایند انتقال دانش ساخت نیافته کمک کند و اعتماد بین شرکا روابط قدرت نابرابر بین دو دانشگاه را تعدل می‌کند.

در یک استراتژی فراملی، پویایی‌های بین دانشگاهی می‌تواند زمینه خلق سرمایه اجتماعی و فرصت‌های یادگیری را فراهم سازد. در این خصوص، نتایج حاصل از مطالعه مایزینگ، کریجر و سلاو^۱ (۲۰۰۷) در بررسی انتقال دانش در مؤسسات سرمایه گذار خارجی در چین که از نظر جغرافیایی یک سازمان فراملی را تشکیل می‌دهند نشان دادند که خلق سرمایه فکری و اجتماعی مستلزم تقابل دیدگاه‌های متنوع، میزان بالای اعتماد، ایجاد روابط میان فردی محکم‌تر، توسعه شبکه‌های فعال، پذیرش یادگیری و هنجارهای مشترک متقابل می‌باشد.

مدل‌های انتقال دانش و معروفی الگوی مفهومی پژوهش

امروزه تعداد قابل توجهی مقاله برای توسعه مدل‌های انتقال دانش و نشان دادن چارچوب فرایند انتقال دانش، بازیگران اصلی، کانال‌های انتقال و عوامل مؤثر مثل، دانش در سطح فردی، در سطح درون‌سازمانی و بین سازمانی، و در سطح بین‌المللی انجام شده است (دان و کوکس، ۲۰۱۰). کامینگز (۲۰۰۳) انتقال دانش را از دو رویکرد تئوری یادگیری سازمانی و تئوری ارتباطات موردنظر قرار می‌دهد. در تئوری ارتباطات به مدل SMC^R منتسب به برلو^۲ (۱۹۶۰) استناد می‌شود. بر اساس این مدل، مؤلفه‌های اصلی ارتباط عبارت‌اند از منبع، پیام، رسانه و گیرنده. کامینگز (۲۰۰۳) در بررسی مطالعات صورت گرفته پیرامون اشتراک دانش به این نتیجه رسید که پنج زمینه در اشتراک دانش مؤثرند: ۱) رابطه بین منبع و گیرنده؛ ۲) نوع و مکان دانش؛ ۳) گرایش گیرنده به یادگیری؛ ۴) توانایی منبع در اشتراک دانش و ۵) محیطی که فعالیت‌های اشتراک دانش در آن روی می‌دهد (جکرامدجا و مارتینی، ۲۰۱۱). در تئوری ارتباطات چنین استدلال می‌شود که برای اینکه در سازمان یادگیری اتفاق بیفتند، دانش باید به‌طور مؤثری مبادله و به اشتراک گذاشته شود. از منظر این تئوری، دانش از طریق ارتباطات از منبع به گیرنده منتقل می‌شود. بر اساس تئوری سازمان نیز، دانش «یک منبع حیاتی مزیت رقابتی» است و مدامی‌که به‌طور مؤثر یکپارچه شود، می‌تواند سرانجام برای سازمان ارزش‌آفرینی و ارزش‌افزوده ایجاد کند. این دیدگاه به عنوان دیدگاه مبتنی بر دانش شناخته شده است (جین و همکاران، ۲۰۰۷).

^۱. Miesing, Kriger & Slough

^۲. Berlo

در این پژوهش، از بین مدل‌های فردی، درون‌سازمانی و بین‌سازمانی و بین‌المللی انتقال دانش با توجه به هدف پژوهش به مدل بین‌المللی پرداخته شده است. تحقیقات در این زمینه محدود به شرکت‌های چندملیتی و مشارکت‌های بین‌المللی محدود بوده است. اشليجلمچ و چينگ^۱ در ارائه چهارچوب مفهومی برای تجارت اثربخش تأثیر عوامل فاصله سازمانی، فاصله فرهنگی، دستور استراتژیک و در توانايي پرداختن به انتقال دانش را نشان داده است. کاميگر و تنگ^۲ انتقال دانش درون و برونسازمانی را ادغام کرده‌اند. مدل طرح شده توسط ميسينگ^۳ و همکاران نشان داد که انتقال دانش درون‌سازمانی مؤثر در همه ملل نياز به ايجاد سرمایه اجتماعی بین اعضا و يك استراتژي فراملي جمعی دارد. اين مدل‌ها ديدگاه پويابي از انتقال دانش را ارائه می‌کنند و دليل ارتباط بين انتقال موفق و عوامل اثرگذار را به تصوير می‌کشند (به نقل از دان و کوكس، ۲۰۱۰).

آلبينو^۴ (۱۹۹۸) در مطالعه‌ای با مروری بر عوامل مؤثر بر انتقال دانش، مهم‌ترین عناصری که فرایند انتقال دانش را در روابط بین‌المللی تشکیل می‌دهند، معروفی می‌کند. این عناصر در چهار حوزه کلی عبارت‌اند از: بازيگران^۵، محتوا^۶، زمينه^۷ و رسانه^۸. بر اساس اين چهارچوب، بازيگران کسانی که در فرایند انتقال دانش درگير می‌شوند و همیشه در مرکز اين فرایند قرار دارند. سه بازيگر اصلی شامل فرستنده، گيرنده و ميانجي می‌باشند. برای بررسی اين مورد زيرمولفه‌های ميزان باز بودن، اعتماد و صداقت، انگيزه، قابلیت جذب و شایستگی در نظر گرفته شده است. زمينه به بستر و فضای اشاره دارد که در آن تعامل صورت می‌گيرد. انتقال دانش وابسته به زمينه است. زيرمولفه‌های موردنبررسی در اين عامل عبارت‌اند از: تفاوت‌های فرهنگی، روابط، سرمایه اجتماعی، فاصله فيزيکي و زير ساختارهای سازمانی. محتوا نيز ناظر بر آن چيزی است که بين دو طرف منتقل می‌شود و ماهیت دانش منتقل شده را شکل می‌دهد. عامل چهارم، رسانه است که از طریق آن انتقال دانش صورت می‌گيرد. زير مولفه‌های موردنظر در اين عامل مشتمل بر زبان و ترجمه، کانال‌های ارتباطی، کanal انتقال و استفاده از فناوري

^۱. Schlegelmilch & Chini

^۲. Cummings & Teng

^۳. Miesing

^۴. Albino

^۵. actors

^۶. content

^۷. context

^۸. media

اطلاعات و ارتباطات می‌باشند. دان و کوکس (۲۰۱۰) نیز در مطالعه دیگری با تکیه بر چهارچوب آلبینو (۱۹۹۸) به شناسایی عوامل کلیدی مؤثر بر انتقال دانش فرامالی پرداختند. در این پژوهش، مؤلفه‌های اصلی بر پایه چهار حوزه کلی بازیگران، زمینه، محتوا و رسانه از دیدگاه صاحب‌نظران مختلف موربدرسی و تأیید قرار گرفت.

با نظر به بحث‌های فوق، انتقال دانش در بستر همکاری‌های دانشگاهی بین‌المللی ماهیتی فرامالی پیدا می‌کند که در این پژوهش در قالب اصطلاح «دانش فرامالی»^۱ مفهوم‌سازی می‌شود. از این منظر، انتقال دانش فرامالی به دو شکل ۱) همکاری دو یا چند موسسه به صورت اعطای امتیاز، برنامه مشترک و صدور گواهینامه‌های مشترک که بر اساس آن برخی برنامه‌ها یا واحدهای درسی، یا سایر خدمات موسسه امتیاز دهنده از طریق موسسه دیگری عرضه می‌شود و ۲) عرضه مستقل و بدون همکاری نظیر ایجاد شعبه، تأسیس مؤسسات خارجی و یا مؤسسات بین‌المللی که بر اساس آن برنامه تحصیل یا بخشی از واحدهای درسی یا سایر خدمات مستقیماً به وسیله یک موسسه امتیاز دهنده عرضه می‌شود، صورت می‌گیرد (نظام‌نامه عملکرد خوب، مصوبه لیسبون، ۲۰۰۱). علاوه بر این، به موازات رشد سریع فناوری اطلاعات و ارتباطات و روند در حال رشد بین‌المللی آموزش عالی، آموزش فرامالی در سراسر جهان به اشکال و شیوه‌های مختلف دیگری عرضه می‌شوند. اولین شکل آموزش فرامالی، اعطای امتیاز^۲ است که بر اساس آن موسسه آموزش عالی (امتیاز دهنده) از یک کشور خاص به موسسه‌ای (امتیاز گیرنده) در کشور دیگر اجازه فعالیت در حوزه آموزش عالی در آن کشور را می‌دهد. دومین شکل آموزش فرامالی، شعبه دانشگاهی^۳ است. شعبات دانشگاهی به این واقعیت اشاره دارند که یک دانشگاه با تأسیس شعبه‌ای در یک کشور دیگر به عرضه برنامه‌های آموزشی و صدور گواهینامه تحصیلی باعتبار خود اقدام می‌کند. شعبات دانشگاهی، متداول‌ترین نوع آموزش عالی فرامالی در غالب کشورهای درحال توسعه و کشورهای اروپایی شرقی است. سومین شکل آموزش فرامالی به سازوکارهای میان موسسه‌ای اشاره دارد که بر اساس آن دو یا چند موسسه در مورد برنامه‌ها و یا مطالعات مشترک^۴ توافق حاصل می‌کنند. مؤسسات

¹. transnational knowledge

². Franchising

³. Branch campus

⁴. Programme articulation

بین‌المللی^۱ در چهارمین شکل آموزش عالی فراملی به برنامه‌های بین‌المللی اشاره دارد که بخشی از سیستم آموزشی ملی محسوب نمی‌شوند. این نوع مؤسسات ممکن است در چندین کشور شعبه داشته باشند. نوع دیگری از آموزش فراملی به صورت مستقل^۲ در کشور میزبان تأسیس شده‌اند و در عین حال به سیستم آموزشی ملی کشور مبدأ تعلق ندارد. لذا، بندرت توسط کشور میزبان به رسمیت شناخته می‌شوند. به طور نمونه، دانشگاه لاتوین بدون اینکه در خود لاتوین شعبه‌ای داشته باشد، در اسرائیل شعبه دارد (ویگنولی، ۲۰۰۴).

شواهد موجود در خصوص انتقال دانش زبان و ادب فارسی در بیرون از مرزهای ایران حاکی از آن است که کوشش‌های وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و بهطور ویژه دفتر گسترش زبان و ادبیات فارسی تنها در شکل سوم انتقال دانش فراملی یعنی توافق بین دانشگاهی در ارائه برنامه‌ها و مطالعات مشترک^۳ خلاصه می‌شود. به طور نمونه، دفتر گسترش زبان و ادبیات فارسی در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری عهده‌دار اعزام مدرس زبان و ادبیات فارسی به کشورهای مختلف جهان با هدف گسترش و تقویت آموزش ادبیات فارسی در کشورهای بیگانه می‌باشد. نمونه بارز فعالیت این دفتر در کشورهای خارجی، ایجاد و راهاندازی کرسی‌های زبان فارسی است که گستره وسیعی از کشورهای جهان از آسیا گرفته تا اروپا، آفریقا و آمریکا را در بر می‌گیرد. دیگر اقدام چشمگیر نظاممند در این زمینه، تعامل با استادان فارسی و ایران‌شناس برومنزی از کشورهای هند، پاکستان، افغانستان، ترکیه، مصر، سوریه، لبنان، سودان، ژاپن، سویس، تانزانیا، اوگاندا، امریکا، لهستان، چکسلواکی، انگلستان، کانادا، نیجریه، یوگسلاوی، استرالیا، ایتالیا، فرانسه، عراق، شوروی، هلند به صورت عضویت در انجمن زبان و ادب فارسی ایران^۴ است. فعالیت‌های این انجمن محدود به نظارت بر تحقیقات آنان، پاسخگوی به نیازهای علمی و تبادل آراء و اندیشه و نیز کتاب و مواد علمی با این استادان می‌شود. مرور تجربیات استادان کرسی دار در کشورهای خارجی به‌ویژه کشورهایی که تفاوت‌های فرهنگی، زبانی و تاریخی با ایران دارند، حاکی از وضع نابسامان کرسی‌ها در این کشورهاست (رحمیان، ۱۳۸۶).

¹. International Institutions

². Off-shore Institution

³. Programme articulation

⁴. <http://www.ispl.ir/>

با نظر به مراتب فوق، پرداختن به عواملی که انتقال دانش زبان و ادب فارسی را در بیرون از مرزهای ایران به هدف‌های اصلی آن که همانا ترویج و توسعه هویت ملی و فرهنگ ایرانی نزدیک می‌سازد، اهمیتی فراوان می‌یابد. بنابراین، در این پژوهش با تکیه بر چهار عنصر شناخته شده مدل انتقال دانش (بازیگران، زمینه، محتوا و رسانه) عوامل کلیدی مؤثر بر فرایند انتقال دانش زبان و ادب فارسی موردنرسی قرار گرفت که در ادامه با نظر به تجربه دانشگاه فردوسی مشهد شرح داده می‌شود. شرح مؤلفه‌های فرایند انتقال دانش و عوامل مؤثر بر آن به طور خلاصه در جدول (۱) نشان داده شده است.

جدول ۱: مؤلفه‌های فرایند انتقال دانش و عوامل مؤثر بر آن (دان و همکاران، ۲۰۱۰)

عامل‌ها	معروفی	مؤلفه‌ها
Mizan باز بودن، اعتماد و صداقت، انگیزه، قابلیت جذب و شایستگی برای انتقال دانش	کسانی که در فرایند انتقال دانش درگیر می‌شوند و همیشه در مرکز این فرایند قرار دارند. سه بازیگر اصلی عبارت‌اند از: همیشه فرستنده، گیرنده و میانجی	بازیگران
ماهیت و نوع دانش	آنچه که بین دو طرف منتقل می‌شود.	محتوا
تفاوت‌های فرهنگی، روابط، سرمایه اجتماعی، فاصله فیزیکی و زیرساخت‌های سازمانی	جایی که تعامل در آن صورت می‌گیرد.	زمینه
زبان، کاتالالهای ارتباطی، فناوری اطلاعات و ارتباطات	وسیله‌ای که انتقال از طریق آن انجام می‌شود.	رسانه

روش

در این پژوهش از روش پژوهش کیفی و از نوع مطالعه موردی بهره گرفته شد. دانشگاه فردوسی مشهد با نظر به نقش و جایگاه ویژه آن در توسعه و گسترش دانش زبان و ادب فارسی موردنوجه قرار گرفته است و با تکیه بر تجارت آن طی سال‌های اخیر، مهم‌ترین عوامل مؤثر در انتقال دانش زبان و ادب فارسی فرامالی موردنرسی قرار گرفته است. پدیده موردمطالعه، انتقال دانش زبان و ادب فارسی در سطح برومنزدی است. واحد تحلیل را دانشگاه فردوسی مشهد تشکیل می‌دهد.

جامعه آماری پژوهش شامل مطلعان کلیدی (مدیران و کارشناسان دفتر همکاری‌های بین‌الملل دانشگاه فردوسی مشهد و استادان گروه زبان و ادب فارسی و فعال در قطب علمی گروه زبان و ادبیات فارسی و مرکز آموزش زبان فارسی به غیرفارسی‌زبانان) که مشتمل بر ۱۴ نفر بودند و تجربه همکاری‌های بین‌المللی را در خصوص آموزش زبان فارسی داشتند، بود. انتخاب نمونه با استفاده از نمونه‌گیری هدفمند انجام شد. انتخاب نمونه تا زمان رسیدن به اشباع نظری ادامه داشت که تعداد ۵ نفر شد. گرداوری داده‌های موردنیاز از طریق مصاحبه صورت گرفت. یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های مصاحبه‌شوندگان، حضور فعال در کشورهایی نظیر ژاپن، انگلستان، اکراین، استرالیا، لبنان، سوریه، پاکستان، هند، لهستان و ازبکستان در راه انداری کرسی زبان فارسی و مرکز آموزش زبان و ادب فارسی به غیرفارسی‌زبانان می‌باشد.

داده‌های حاصل از مصاحبه پس از کدگذاری باز و محوری با استفاده از تحلیل تفسیری موردنبرسی قرار گرفت. همچینین برای بررسی روایی و اطمینان از کفایت طبقه‌های شکل داده شده برای کدگذاری از روایی به شیوه داوری تخصصی^۱ بهره‌گیری شد. همچنین، اعتباربخشی به شیوه کفایت اجتماعی و از طریق ارائه نتایج اولیه در جمعی تخصصی از افراد مرتبط تضمین گردید. جدول (۲) نشان‌دهنده اطلاعات جمعیت شناختی اعضای نمونه است.

جدول ۲: جمعیت شناختی مصاحبه‌شوندگان

کد	تحصیلات	مرتبه علمی	کشورهایی که تجربه آموزش داشته‌اند
۱	دکتری زبان و ادبیات فارسی	استاد	ژاپن و انگلیس
۲	دکتری زبان و ادبیات فارسی	استادیار	لبنان و پاکستان
۳	دکتری زبان و ادبیات فارسی	استاد	سوریه و هند
۴	دکتری زبان و ادبیات فارسی	استاد	اکراین و استرالیا
۵	دکتری زبان و ادبیات فارسی	دانشیار	لهستان و ازبکستان و هند

یافته‌ها

در این بخش، نتایج حاصل از مصاحبه‌های صورت گرفته با نظر به توصیف وضعیت زبان و ادب فارسی در دانشگاه فردوسی مشهد؛ تحلیل وضعیت فرایند انتقال دانش زبان و ادب فارسی بر اساس مؤلفه‌های چهارگانه بازیگران، زمینه، محتوا و رسانه و درنهایت معرفی

¹ Professional Judgment

سوقدهنده‌ها و بازدارنده‌های انتقال دانش در بستر همکاری‌های دانشگاهی بین‌المللی موردنظر قرار می‌گیرد.

۱- ساختار همکاری‌های بین‌المللی دانشگاه فردوسی مشهد در زمینه‌ی گسترش زبان و ادب فارسی

برنامه‌های آموزش برون‌مرزی زبان و ادب فارسی در سطح دانشگاه فردوسی مشهد در حال حاضر در قالب فعالیت‌های قطب علمی «فردوسی شناسی و ادبیات خراسان^۱»، ایجاد کرسی‌های زبان فارسی در کشورهای دیگر، راهاندازی مرکز آموزش زبان فارسی به غیرفارسی‌زبانان قابل‌عرضه در سطح بین‌المللی است. راهاندازی شعبه دانشگاهی در شهر تاشکند ازبکستان برای مدت دو سال (۱۳۸۰-۸۲) سازوکار دیگری است که دانشگاه فردوسی مشهد تجربه کرد. در این میان، متدالولترین شکل عرضه دانش زبان و ادب فارسی ایجاد کرسی‌های زبان فارسی است که در قالب موافقت‌نامه‌های مشترک میان دو کشور و نیز سایر برنامه‌ها و مطالعات مشترک بین دانشگاهی از قبیل تبادل دانشجو و استاد، هدایت پایان‌نامه‌های دانشجویی، بازدیدهای علمی و غیره صورت می‌گیرد.

اغلب برنامه‌ها و مطالعات مشترک با نظر به امکانات و پتانسیل‌های دانشگاه فردوسی مشهد به‌ویژه قابلیت‌های اساسی قطب علمی زبان فارسی صورت می‌گیرد. چنانکه، دانشگاه فردوسی مشهد در رشته زبان و ادبیات فارسی به عنوان قطب علمی کشور شناخته شده است. این قطب گرایش را برای زمینه پژوهشی خود انتخاب کرده و به موازات اجرای پژوهش‌های عام در پنهان ادبیات خراسان، در مرحله نخست تأکید ویژه خود را بر فردوسی و شاهنامه گذاشته است، زیرا بر این باور است که فردوسی نه تنها ستون اصلی زبان فارسی بلکه محور تمامیت فرهنگی ایران نیز هست. برنامه‌ها و فعالیت‌های این قطب علمی علاوه بر بزرگداشت‌ها و تحقیقات و پژوهش‌هایی در زمینه فردوسی و بزرگان و ادبیان فرهنگ و ادب فارسی، در حوزه ارتباطات بین‌المللی شامل حوزه‌های گسترش زبان فارسی و آموزش زبان فارسی به خارجیان می‌شود. علاوه بر ایجاد قطب علمی، از دیگر اقدامات مهم در دانشگاه فردوسی مشهد در خصوص عرضه خدمات آموزش عالی فراملی زبان فارسی می‌توان به ایجاد کرسی‌های زبان فارسی در کشورهای لبنان، سوریه، لهستان، ازبکستان، افغانستان، اکراین، استرالیا، یوگسلاوی، راپن،

^۱. <http://farsidept.um.ac.ir/index.php?module=htmlpages&func=display&pid=11>

انگلیس، برگزاری دوره‌های بازآموزی اساتید خارجی و ایجاد مرکز آموزش زبان فارسی به غیرفارسی‌زبانان اشاره کرد.

۲- وضعیت فرایند انتقال دانش زبان و ادب فارسی در دانشگاه فردوسی مشهد

در این پژوهش، بررسی وضعیت فرایند انتقال دانش زبان و ادب فارسی در دانشگاه فردوسی مشهد با نظر به چهار مؤلفه اصلی بازیگران، محتوا، زمینه و رسانه و عامل‌های مربوط به هر یک از آن‌ها صورت گرفته است. نتایج حاصل بررسی مؤلفه‌ها و عوامل مربوط به آن به‌طور خلاصه در جدول (۳) نشان داده شده است.

۲-۱. بازیگران:

بنا بر تحلیل نتایج به‌دست‌آمده، بازیگران اصلی انتقال دانش زبان و ادب فارسی در دانشگاه فردوسی مشهد در نقش عرضه‌کننده خدمات آموزش عالی فراملی در کشور مبدأ یعنی ایران، دانشگاه فردوسی مشهد عبارت‌اند از: وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (کد ۱، ۳، ۴، ۵)، سازمان فرهنگ و ارتباطات اسلامی (کد ۱، ۳، ۴، ۵)، رایزنی فرهنگی ایران در بیروت (کد ۳)، رایزنی فرهنگی ایران در سوریه (کد ۴)، سفارتخانه‌های ایران در کشورهای دیگر و بنیاد سعدی (کد ۴). همچنین، از دیگر بازیگران اصلی فرایند انتقال دانش در مقام گیرنده و متقاضی دانش زبان و ادب فارسی می‌توان به کشورهای لبنان، سوریه، لهستان، ازبکستان، افغانستان، اکراین، استرالیا، یوگسلاوی، ژاپن، انگلیس (کد ۲، ۳، ۴، ۵) به‌عنوان کشور مقصد اشاره کرد.

۲-۱-۱. باز بودن روابط طرفین: شواهد به‌دست‌آمده حاکی از روابط صمیمانه و دوستانه میان دانشگاه مبدأ و دانشگاه‌های مقصد^۱ می‌باشد. به‌طور نمونه، تجربه کد (۲) در ژاپن، کد (۳) در لبنان، کد (۴) در سوریه و کد (۵) در ازبکستان، هند و پاکستان گواهی بر این ادعا است: "... طبیعتاً سوءتفاهم و اختلاف‌نظر همیشه وجود دارد ولی این اختلافات به‌صورت مذکوره و گفتگو حل می‌شد. به‌طورکلی، لبنانی‌ها استقبال و پذیرش خوبی دارند و فرهیخته هستند" (کد ۳)... سوریه چون ازلحاظ سیاسی روابط دوستانه و نزدیکی با ما داشتند و همچنین بنیاد

^۱. این اعداد ناظر بر مشخصات مرجع شواهد مستخرج از مصاحبه‌های موردبررسی است و به نام افراد مصاحبه‌شونده اشاره دارد (جدول ۲) که به دلیل رعایت حقوق فردی از ذکر نام افراد پرهیز شده است.

۲. دانشگاه مبدأ به‌عنوان عرضه‌کننده و دانشگاه مقصد به‌عنوان دریافت‌کننده خدمات آموزش عالی فراملی اطلاق می‌شود. در اینجا، دانشگاه فردوسی مشهد به‌عنوان دانشگاه مبدأ در عرضه دانش زبان و ادب فارسی و دانشگاه‌های مقصد به دانشگاه‌های کشورهای لبنان، سوریه، لهستان، ازبکستان، افغانستان، استرالیا، یوگسلاوی، ژاپن، انگلیس موردنظر می‌باشد.

گسترش زبان فارسی سرمایه‌گذاری زیادی در سوریه کرده بود روابط بسیار خوب بود و هر چیزی که ما لازم داشتیم برای ما فراهم بود. تقریباً هیچ مشکلی از طرف آن‌ها نداشتیم در هند هم به همین منوال در آن زمان که ما بودیم چون روابط سیاسی خوب بود میزان باز بودن و پذیرش و کلاً هر روابطی خوب بود چون اصل روابط سیاسی بود که در آن زمان مثبت بود.» (کد ۴)... «به‌حال هر کشوری و قومی و نژادی یک ویژگی‌هایی داره دیگر در ازبکستان یا هند و پاکستان فضایا تقریباً صمیمانه بود به خاطر احساس نزدیکی‌های زیادی که می‌کردند. در بعضی موارد خاص ممکنه اختلاف‌نظر باشه ولی چون محیط یا سنت‌ها یا باورها مشابه بود خوب ارتباط هم برقرار می‌شد» (کد ۵).

۲-۱. انگیزه: با توجه به تعدد بازیگران در فرایند انتقال دانش زبان فارسی، عرضه این نوع خدمات در سطح برون‌مرزی غالباً دو انگیزه متفاوت را دنبال می‌کند. نخست، انگیزه اشاعه و ترویج فرهنگ ایرانی و گسترش و حفظ زبان ملی به‌منظور بهبود ارتباطات بین‌المللی، شناسایی فرهنگ غنی و تمدن ایرانی به دنیا از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و دومین انگیزه، انتقال عقاید و باورهای دینی و مذهبی و انتقال پیام جمهوری اسلامی و اندیشه‌های امام خمینی به کشورهای دنیا می‌باشد که موجب ورود سازمان ارتباطات اسلامی به این حوزه و نقش‌آفرینی آن شده است. به‌طور نمونه، چنانکه برخی مصاحبه‌شوندگان در این‌باره اشاره می‌کنند که: «وزارت علوم روی این مطلب خیلی تأکید دارد و به فرهنگ اهمیت می‌دهد ولی سازمان ارتباطات اسلامی بیشتر مسائل مذهبی و عقیدتی را اهمیت می‌دهد و بیشتر دوست دارد که مطالب مذهبی را ما منتقل کنیم. انگیزه فرهنگی و هویت ملی و تقویتیان از طریق زبان فارسی است» (کد ۴)... «انگیزه انجام این کار در نظام جمهوری اسلامی هر حکومت و نهادی به دنبال جذب فرهنگ‌ها و مردم کشورهای دیگر است ایران با زبان فارسی می‌تواند پیام انقلاب اسلامی را منتقل نماید و آنان را از آبشخورهای اندیشه‌های امام سیراب کند. این کاملاً استراتژیک است و این تأکید رهبری و دیگر سران ا است که گسترش زبان در دیگر کشورها خصوصاً لبنان که حمایت خوبی هم از ما دارند» (کد ۳)... «از نظر ما اشاعه و ترویج فرهنگ و گسترش زبان ملی ارتباطات جهانی و معرفی فرهنگ به جهان از طریق زبان است و نشان دادن جایگاه تمدن و فرهنگ خودمان» (کد ۲).

۲-۲. شایستگی: یکی دیگر از مؤلفه‌های اصلی بازیگران برای ارائه خدمات آموزش عالی فراملی مناسب، برخورداری از شایستگی‌های لازم از جمله میزان جذب دانشجویان می‌باشد. در

این خصوص، اکثر استادان شایستگی‌هایی ضروری برای انتقال زبان فارسی را انگیزه یادگیرنده برای یادگیری، آشنایی آن‌ها با فرهنگ ایرانی که محرک یادگیری آن‌ها شود و همچنین تلاش و پشتکار دانشجویان برای یادگیری زبان دوم همچنین، آشنایی با فرهنگ ایرانی، فرهنگ دینی مشترک و زبان مشترک می‌دانستند. در اکثر تجارب ذکر شده از کشورها این شایستگی‌ها وجود داشته است، گرچه یکی از استادی اذعان داشت که اگر هم نبود باید برای به وجود آمدن آن‌ها تلاش کرد. به طور نمونه، برخی استادان چنین بیان داشتند که "... در ژاپن کارگران ایرانی زیادی برای منافع اقتصادی به ژاپن می‌رفتند و همین باعث توجه آن‌ها به زبان و فرهنگ ایرانی‌ها شده بود و ولیعهد ژاپن ایران‌شناس بود و به زبان فارسی علاقه‌مند بود. (کد ۲)..." "لبنانی‌ها چون از اول دبستان زبان دوم یاد می‌گیرند ... و در یادگیری زبان نسبت به دیگر عرب‌زبانان مستاق‌تر هستند و موفق‌تر هستند و در بخش شیعیان لبنان بیش از ما مجذوب اندیشه امام بوده و این را فرض بر خود می‌دانند که برای آشنایی با اندیشه‌های امام تلاش می‌کنند" (کد ۳)... "... و تسلط‌شان به زبان خیلی خوب بود چون استاد لهستانی داشتند که قبلًا در ایران درس خوانده بودند با همون شیوه‌های قدیمی و خیلی جدی درواقع دستور فارسی و بخش‌هایی که در ارتباط با مکالمه فارسی و محاوره فارسی آموخته بودند." (کد ۵)..." قدرت جذب دانشجویان به دلیل اینکه عرب‌زبان بودند از خیلی جهات خوب بود چون خط و آوازناسی ما مشترک است." (کد ۳)..." میزان جذب دانشجویان سوری به این دلیل که در سال‌های سوم و یا چهارم هستند و از قبل هم استادی خودشان تا حدودی به زبان فارسی با آن‌ها کار کرده‌اند لذا جذب خوبی دارند. " (کد ۴).

۲-۲. محتوا:

محتوای انتقال دانش زبان و ادب فارسی به چهار طریق ایجاد دوره‌های آموزشی، گروه‌های آموزشی در مقاطع مختلف، ایجاد کرسی‌های زبان فارسی و دوره‌های بازآموزی قابل ملاحظه است. این محتوا عموماً به صورت ایجاد کرسی زبان فارسی و برگزاری دوره‌های بازآموزی برای استادان و دانشجویان خارجی توسط دانشگاه فردوسی مشهد بوده است. شایان ذکر است که تجربه تأسیس دوره آموزش زبان فارسی در سال ۱۳۸۰-۸۲ در ازبکستان به صورت ناموفق و اخیراً در لبنان حاصل شده است. عمومی‌ترین شکل انتقال محتوای دانش زبان فارسی در دانشگاه فردوسی مشهد به صورت ایجاد کرسی زبان فارسی در کشورهایی نظیر ژاپن و انگلستان (کد ۲)؛ لبنان (کد ۳)؛ سوریه (کد ۴) و ازبکستان و لهستان (کد ۵) و به شکل

دوره‌های بازآموزی برای آموزش استادی کشورهای هند (کد ۴، ۵) و پاکستان (کد ۴) بوده است. در این خصوص یکی از دست‌اندرکاران اصلی راهاندازی این دوره چنین اظهار می‌دارد که «در لبنان علاوه بر کرسی زبان فارسی دانشگاه فردوسی مشهد به کوشش سفارت ایران و رایزنی فرهنگی ایران در لبنان موفق به تأسیس رشته زبان و ادبیات فارسی در مقطع لیسانس شده است... این کار مهمی بود از این حیث که در دانشگاه لبنان با قدمت ۷۰ ساله‌اش زبان فارسی را نداشتند. با همکاری سفارت و رایزنی، با برنامه درسی که من تألیف کردم و با استادی Lebanonی از سال ۱۳۹۰ عملًا کرسی تأسیس شد و اکنون لیسانس زبان فارسی در لبنان به نام دانشگاه فردوسی مشهد است» (کد ۳).

۳-۲. زمینه:

یکی از مهم‌ترین مؤلفه‌های کلیدی و مؤثر در فرایند انتقال دانش بهویژه دانش زبان و ادب فارسی، زمینه است که ناظر بر تفاوت‌های فرهنگی، روابط، سرمایه اجتماعی، فاصله فیزیکی و زیرساخت‌های سازمانی می‌باشد.

۱-۳-۲. تفاوت‌های فرهنگی: با نظر به یافته‌های بهدست آمده می‌توان کشورهای مقصد را از لحاظ فرهنگی در دودسته قرار داد: یک گروه کشورهایی که همسایه ایران هستند و یا حتی درگذشته جزئی از ایران بوده‌اند و گروه دیگر کشورهای غیر همسایه و دور می‌باشند. کشورهای دسته اول به لحاظ فرهنگی بسیار نزدیک به کشور ما بوده و در انتقال دانش و آموزش زبان ازلحاظ فرهنگی مشکلی ندارند و حتی این تشابهات فرهنگی باعث انتقال سریع‌تر و بهتر دانش می‌شود. به طور نمونه، برخی شواهد حاکی از آن است که "در لبنان تشابهات بیشتر از تفاوت‌هاست. روابط خوبی داریم و در برخورد اول مثل ما و حتی بهتر از ما برخورد می‌کردند. تشابه مذهب نیز کمک بیشتری می‌کرد" (کد ۳)... "از لحاظ فرهنگی سوریه و پاکستان هیچ مشکلی با ما نداشتند. چون از نظر فرهنگی به فضای ایران بسیار نزدیک بودند و روابط بسیار دوستانه و باز بود و ما از این منظر مشکلی نداشتیم" (کد ۴).

اما دسته دوم کشورهایی که تفاوت فرهنگی زیادی با ما دارند و همسایه هم نیستند. این تفاوت فرهنگی در انتقال دانش و درک زبان و مفهوم کنایه‌ها و ایهام و تمثال‌های زبان فارسی بسیار مشکل ایجاد می‌کند. عدم تشابه فرهنگی مانع بزرگی برای درک درست این مفاهیم در زبان فارسی می‌شود. همچنین از طرف دیگر این تفاوت فرهنگی باعث برخی مسائل سیاسی نیز شده است که باعث بیشتر شدن موانع ارتباطی و انتقال دانش می‌شود. به طور نمونه، برخی

استادان در تأیید این ادعا خاطرنشان کردند که "تفاوت فرهنگی ما با انگلیس به دلیل زیاد بودن، مشکل ایجاد می‌کرد. آن‌ها به این زبان به عنوان زبان خارجی نگاه می‌کردند و این ارتباط روزبه‌روز بدتر می‌شد. یک مشکل دیگر هم حضور دانشجویان آن‌ها در کشور مبدأ است. آن‌ها هر زبانی که داشتند بعد از دو سال دانشجویان را به کشور مبدأ می‌فرستادند تا در محیط زبان را بیاموزند چون یک اصل هست که زبان فقط در محیط است که نهادینه می‌شود و چون مشکلات سیاسی اجازه ورود دانشجویان خارجی به ایران را نمی‌داد و از طرفی آن‌ها هم اعتماد نمی‌کردند که به ایران بیایند لذا روزبه‌روز بی‌توجهی به این زبان در آن کشورها بیشتر و بیشتر می‌شد" (کد ۲)... "همه‌تر از بحث فرهنگی بحث‌های سیاسی است که درواقع ناخواسته مسائل فرهنگی را تحت الشعاع قرار میده مثلاً استادان کشورهای دیگر به ارتباط با ما علاقه دارند ولی ملاحظات سیاسی مانع از این ارتباط شده است" (کد ۵).

۲-۳-۲. سرمایه اجتماعی: این عامل بر تعاملات علمی مثبت بین دو کشور و درنتیجه آن، رشد و گسترش ارتباطات بین اساتید و دانشجویان، اشتراک دانش و رشد دانش دلالت دارد. این روابط که به نوعی سرمایه اجتماعی محسوب می‌شود، توان کشورها را در دستیابی به علم روز و جلوگیری از تکرار آزمایش‌های علمی هزینه‌بر و وقت‌گیر، بالا می‌برد. تأسیس مرکز علمی آموزش زبان فارسی به غیرفارسی‌زبانان در دانشگاه فردوسی مشهد نمود واقعی کوشش این دانشگاه برای شکل‌گیری سرمایه اجتماعی در سطح روابط بین‌المللی قلمداد می‌شود. به طور نمونه، یکی از مصاحبه‌شوندگان در تبیین این عامل چنین اشاره داشت که "سرمایه اجتماعی با الگوی زبان فارسی در دنیا موفق بود. این امر باعث شده تا ارتباط با کشورها بیشتر شود. حتی مراکزی برای آموزش زبان فارسی به غیرفارسی‌زبانان ایجاد شده که اولین آن دانشگاه قزوین و دومین آن مرکز دهخدا و سومین مرکز دانشگاه فردوسی است که دانشجویان از همه جای دنیا به این مراکز مراجعه کرده‌اند" (کد ۳).

۳-۳-۲. زیرساخت‌ها: یکی از مؤلفه‌های زمینه در مدل مفهومی موردنظر است که به دو بخش زیرساخت‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری تقسیم می‌شود. بخش سخت‌افزاری به تجهیزات کامپیوتری، تجهیزات آزمایشگاهی و لابراتوار زبان اشاره دارد و زیرساخت‌های نرم‌افزاری شامل نرم‌افزارها، محتوا و برنامه‌هایی الکترونیکی در رابطه با آموزش زبان و ادبیات فارسی می‌باشد. از دیدگاه مصاحبه‌شوندگان، وضعیت زیرساخت‌های سخت و نرم موردنیاز برای انتقال دانش زبان و ادب فارسی در سطح برون‌مرزی چنین توصیف شده است که "زیرساخت‌ها هیچ‌گاه فراهم نیست

و این‌ها به تدریج فراهم می‌شود. در ایران زیرساخت‌های سخت‌افزاری مثل کلاس و آزمایشگاه زبان و کتاب و... به سرعت فراهم شده است. ولی در مورد نرم‌افزار هنوز عقب هستیم. تلاش می‌کنیم تا کتاب‌ها را به صورت نرم‌افزاری آماده‌سازی کنیم و در اختیار زبان آموزان قرار دهیم" (کد ۳)... "در سوریه زیرساخت‌ها آماده بود و می‌توانست مرکز آموزش زبان به همه کشورها شود. چون شبکه‌های خیلی گسترده‌ای برای همه کشورها داشت ولی فناوری آن‌ها از کشور ما عقب‌تر است و ایران بیشتر به آن‌ها کمک کرده است" (کد ۴).

۲-۳-۴. **فاصله فیزیکی:** نتایج به دست آمده در این خصوص حاکی از آن است که فاصله فیزیکی با توجه به گسترش فناوری‌های حمل و نقل امروزه مشکلی برای برقراری تعامل و انتقال دانش ایجاد نمی‌کند. بلکه آنچه مهم است همان مشکلات و موانع سیاسی و گاهی فرهنگی است. به طور نمونه، یکی از مصاحبه‌شوندگان بر این عقیده است که "فاصله‌های جغرافیایی در دنیا آن مشکل‌آفرین نیست. ولی آگه تبعاتش قومی، نژادی یا فرهنگی باشد، شاید کمی مشکل پیش بیاد" (کد ۵).

۲-۴. **رسانه:**

رسانه به عنوان چهارمین مؤلفه فرایند انتقال دانش ناظر بر زبان، کanal‌های ارتباطی و فناوری‌های اطلاعات می‌باشد.

۲-۴-۱. **کanal‌های ارتباطی و فناوری اطلاعات:** بنا بر شواهد به دست آمده، مهم‌ترین واصلی‌ترین رسانه مورداستفاده برای عرضه دانش زبان و ادب فارسی در همه کشورهای موردنظر «کتاب» بوده است. به طور نمونه، برخی استادان بیان داشتند که "رسانه خاصی اون موقع نبود شاید سی دی، نه سی دی هم نه فقط نوار بود که بعضی چیزها را ضبط کرده بودند و کسی اینترنت را نمی‌شناخت و ویدئو هم نبود و کتاب‌هایی داشتن برای آموزش پایه و متون ساده فارسی برashون می‌گفتیم قصه‌های بزرگ‌سالان" (کد ۲). علاوه بر کتاب در برخی کشورها، فناوری‌هایی مثل کامپیوتر و اینترنت در قالب فایل‌های محتوای الکترونیکی، سایت‌های اینترنتی و فیلم و موسیقی استفاده می‌شده است: "علاوه بر کتاب، نرم‌افزار که این‌ها به صورت پاورپوینت آماده‌شده و سی دی و فرهنگ زبان هم در سی دی آماده شد. ولی طراحی نرم‌افزارهای حرفه‌ای‌تر لازم است. برخی کانون‌های زبان هم مواد آموزشی خوبی تهیه کرده‌اند که به صورت صوتی و تصویری می‌باشد". همچنین، کارگاه‌های آموزشی، جشنواره‌های ملی و محلی،

سفرهای علمی به عنوان راههای دیگر انتقال دانش مورداستفاده واقع شده است. به طور مثال، در یک مصاحبه عنوان شد که "یک کار یک هفته جشن ملی داشتند و هر دپارتمانی با زبان خودش که تدریس می‌کرد نمایشنامه با فرهنگ خاص همان زبان برگزار می‌کردند مثلاً ما از آن‌ها خواستیم به زبان فارسی نمایشنامه فارسی اجرا کنند، بازارچه کالاهای خاص ایرانی درست کرده بودند به فروش می‌گذاشتند، مثلاً دخترهای ژاپنی چادر سیاه به سر کرده بودند تا فرهنگ ایرانی را نشان دهند" ... "گاهی سفرهای بیرون شهری می‌رفتیم و از اون سفرها بسیار استفاده می‌کردیم" (کد ۲)... "بخش‌هایی از آموزش و برنامه آموزشی ما مطبوعات و مجلات و این‌ها بود در ازبکستان فیلم هم یکی دو ساعت نمایش می‌دادیم در لهستان هم بود ولی در برنامه نبود. در لهستان چون ذوق هنری از جنس سینمایی زیاد بود دائمًا از کارگردان‌ها دعوت می‌کردند و فیلم نمایش می‌دادند مصاحبه می‌کردند" (کد ۵).

۲-۴-۲. زبان: از لحاظ زبان، وضعیت انتقال دانش زبان و ادب فارسی را در چهار دسته از کشورها می‌توان موربدیحث قرار داد. دسته اول کشورهای لبنان، سوریه و پاکستان هستند که حروف الفبایی یکسان با زبان فارسی دارند. لذا، انتقال دانش زبان و ادبیات فارسی در این کشورها با مشکلات کمتری همراه بود. به طور نمونه، "در لبنان علاوه بر مشابهت حروف الفبای تعداد ۱۵۰۰ کلمه مشترک نیز بین عربی و فارسی است که از ابتدا دانشجویان این گنجینه لغت را دارند و همین کار را بسیار ساده‌تر می‌کند" (کد ۳). دسته دوم کشورهایی مانند انگلستان، ژاپن و لهستان هستند که حروف الفبایی مشترک با زبان فارسی ندارند. لذا، این گروه در مقایسه با گروه اول، با مشکلات بیشتری در انتقال دانش زبان فارسی مواجه می‌شوند. به طور مثال، یکی از استادان در این زمینه بیان داشت که "طبیعی است که در ژاپن قادری مشکل‌تر است. یادگیری زبان به خاطر اینکه از فارسی دور بود، سخت بود. لذا، اغلب از زبان واسطه انگلیسی استفاده می‌شد." (کد ۲). دسته سوم کشورهایی را شامل می‌شود که از لحاظ فرهنگی و ذوق ادبی به فرهنگ ایرانی نزدیک هستند و مفاهیم مشترک ادبی بین دو کشور زیاد است. به عنوان مثال "البته در ازبکستان، هند و پاکستان جنبه‌های ذوقی ادبی آثارشان که به فارسی نزدیک‌تر است کمتر مشکل بود" (کد ۵). دسته چهارم شامل کشورهایی است که تشابه فرهنگی و ادبی با ایران ندارند و حتی ساختار زبان و مفاهیم در آن‌ها متفاوت است. در این کشورها انتقال مفهوم بسیار سخت‌تر از موارد دیگر صورت می‌گیرد. به طور نمونه، "در لهستان کلمه دوپهلو و تعارف اصلاً ندارند. در زبان آن‌ها تشخیص مرز بین طنز شوخی و جدی خیلی

سخت بود. از این جهت باید یک کسی در ایران حضور می‌داشت تا بفهمد شما چه می‌گویید. تفسیر بعضی بیت‌ها و متون ادبی خیلی دیر برایشان هضم می‌شد و خصلت زبانی و فرهنگی آن‌ها مجالی برای این جور کاربردهای خاص و طنزآمیز ایهام دار خیلی نداشت" (کد ۵).

جدول ۳: خلاصه یافته‌های پژوهش بر اساس مؤلفه‌های نظری

مؤلفه‌ها	مؤلفه کلی	زیر مؤلفه‌ها
بازیگران	میزان باز بودن و اعتماد و صداقت	میزان پذیرش و باز بودن همه کشورها مطلوب ارزیابی شد.
بازیگران	انگیزه	(الف) انگیزه اشاعه و ترویج فرهنگ ایرانی و گسترش و حفظ زبان ملی به منظور بهبود ارتباطات بین‌المللی؛ ب) انتقال عقاید و باورهای دینی و مذهبی و انتقال پیام جمهوری اسلامی و اندیشه‌های امام خمینی به کشورهای دنیا بیش از همه مطرح شد.
محتو雅	قابلیت جذب و شایستگی برای انتقال دانش	انگیزه یادگیرنده برای یادگیری؛ آشنایی آن‌ها با فرهنگ ایرانی به عنوان محرك یادگیری؛ تلاش و پشتکار دانشجویان برای یادگیری زبان دوم؛ فرهنگ دینی و زبان مشترک.
محتو雅	ماهیت و نوع دانش	در اکثر تجارب ذکر شده از کشورها این شایستگی‌ها قابل ملاحظه است، محتو: دانش زبان و ادبیات فارسی که عموماً به صورت ایجاد کرسی زبان فارسی و برگزاری دوره‌های بازآموزی برای استادان و دانشجویان خارجی توسط دانشگاه فردوسی مشهد بوده است.
زمینه	تفاوت‌های فرهنگی	عامل فرهنگ در کشورها با فرهنگ مشابه تقویت کننده و در کشورها با فرهنگ متفاوت بازدارنده بود.
زمینه	روابط و سرمایه اجتماعی	تجربه دانشگاه فردوسی در این مورد مثبت ارزیابی شده است.
زمینه	فاصله فیزیکی	فاصله فیزیکی مانع در انتقال دانش ایجاد نمی‌کند.
زمینه	زیرساختارهای سازمانی	شامل دوسته زیرساخت‌های نرم و سخت که در کشورهای مورد نظر زیرساخت سخت از نرم آماده‌تر بود.
رسانه	زبان	کشورهایی که حروف الفبا مشابه فارسی داشتند مشکل کمتری نسبت به کشورهایی که حروف آن‌ها متفاوت بود، داشتند.
رسانه	کانال‌های ارتباطی و فناوری اطلاعات و ارتباطات	غلب به صورت کتاب و در برخی موارد از سی دی، نمایشنامه، فیلم، موسیقی و سفر علمی استفاده شده است.

۳- سوق دهنده‌ها و بازدارنده‌های انتقال دانش زبان و ادب فارسی در بستر همکاری‌های دانشگاهی بین‌المللی

بانظر به دیدگاه‌های مصاحبه‌شوندگان، مهم‌ترین عواملی که وجود و تقویت آن‌ها در مقام سوق دهنده و عدم توجه و نبود آن‌ها در مقام بازدارنده‌های انتقال دانش زبان و ادب فارسی در دانشگاه فردوسی مشهد به عنوان یک منبع مهم عرضه‌کننده خدمات آموزش عالی فارسی قابل ملاحظه‌اند از عوامل سیاسی، فرهنگی، اقتصادی، زبانی و فردی (جدول ۴).

جدول ۴. عوامل سوق دهنده و بازدارنده مؤثر بر انتقال دانش در بستر همکاری‌های دانشگاهی بین‌المللی

بازدارنده‌ها	سوق دهنده‌ها	مؤلفه
احساس عدم امیت برای انگلیس‌ها و ژاپنی‌ها در ایران (کد ۲)	هم خط بودن گروه حزب آ... در لبنان با جمهوری اسلامی ایران از لحاظ سیاسی (کد ۳)	سیاسی
ترویج ایران هراسی در کشورهای دیگر (کد ۳)		
ایجاد ذهنیت منفی نسبت به ایران (کد ۲)		
تشابه فرهنگی با کشورهای همسایه مثل هند، پاکستان و ازبکستان (کد ۵) ژاپن و انگلیس (کد ۲)	عدم تشابه فرهنگی با کشورهای غربی مثل هند، پاکستان و ازبکستان (کد ۵) سوریه (کد ۴)	فرهنگی
فقدان تبلیغات هنری، گسترش و متنوع از آنچه فرهنگ ما دارد (کد ۳)	تشابه ذوق و سلیقه هنری در کشورهای هند، پاکستان و ازبکستان (کد ۵)	
عدم آمادگی زیرساختی و بدتر بودن موقعیت کشورهای لبنان (کد ۳) هند و پاکستان و ازبکستان (کد ۵)	آمادگی زیرساخت‌ها در ژاپن و انگلیس (کد ۲) سوریه (کد ۴)	زیرساخت‌ها
مشکل اقتصادی برای ایجاد بخش یا گروه زبان فارسی در کشورهای دیگر (کد ۲، کد ۵)	کمک‌های مالی ایران به آماده‌سازی زیرساخت‌های سوریه (کد ۴)	
عدم مشابهت حروف الفبا در کشورهای لهستان (کد ۵) ژاپن و انگلیس (کد ۲)	مشابهت حروف الفبا در کشورهای لبنان (کد ۳) سوریه (کد ۴) و پاکستان (کد ۵)	زبان
عدم تشابه ایهام و استعاره‌های ادبی به دلیل عدم تشابه فرهنگی و تفاوت ساختارهای زبانی (کد ۵)	تشابه ایهام و استعاره‌های ادبی به دلیل تشابه فرهنگی و تسهیل انتقال مفهوم (کد ۵)	
اشتباهات برخی از اسناید گذشته در انتقال مذهب و ایدئولوژی در لفافه زبان فارسی و ایجاد ذهنیت منفی در کشورهای دیگر (کد ۴) سابقه داشتن تجربه منفی از مدرسان گذشته (کد ۲)	کارایی مثبت مدرسان و ایجاد سابقه خوب (کد ۵)	بازیگران

نتیجه‌گیری

هدف اصلی این پژوهش، شناسایی عوامل مؤثر بر انتقال دانش زبان و ادب فارسی در همکاری‌های بین دانشگاهی بین‌المللی بود. برای این منظور، از دیدگاه دست‌اندرکاران و استادان فعال و دارای تجربه به بررسی تجربه دانشگاه فردوسی مشهد در زمینه گسترش زبان و ادبیات فارسی در سطح بین‌الملل پرداخته شد. نتایج حاصل از مصاحبه‌های صورت گرفته در چهارچوب الگوی مفهومی عوامل مؤثر بر انتقال دانش فرامملی با تأکید بر چهار مؤلفه اصلی بازیگران، محتوا، زمینه و رسانه گزارش شدند.

بنا بر نتایج به دست آمده، در فرایند انتقال دانش زبان و ادب فارسی علاوه بر دانشگاه فردوسی مشهد، بازیگران دیگری نظیر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، سازمان فرهنگ و ارتباطات اسلامی، رایزنی فرهنگی ایران و سفارتخانه‌های ایران در کشورهایی مانند لبنان، سوریه، لهستان، ازبکستان، افغانستان، اکراین، استرالیا، یوگسلاوی، ژاپن، انگلیس به عنوان عرضه‌کننده دانش فرامملی نقش‌آفرینی می‌کنند. تعدد بازیگران، زمینه ورود اهداف و انگیزه‌های مختلف به برنامه‌های آموزش عالی فرامملی را فراهم ساخته است. علاوه بر این، یافته‌ها نشان داد که انتقال مؤثر دانش فرامملی زبان فارسی نیازمند توجه به الزاماتی است که تجربه دانشگاه فردوسی مشهد در برخی عامل‌ها نظیر باز بودن و روابط مبتنی بر اعتماد و صداقت با کشورهای مزبور می‌باشد که البته زمینه تسهیل و تسریع این روابط به طور عمله بر پایه اشتراکات فرهنگی، زبانی، دینی و سیاسی استوار است این یافته هم‌راستا با یافته‌های دان و نی (۲۰۱۰) می‌باشد آن‌ها نیز در تحقیق خود به اهمیت باز بودن، اعتماد و صداقت بین دو طرف گیرنده و فرستنده اشاره کرده‌اند. در این میان همان‌طور که رحیمیان (۱۳۸۶) و دان و نی (۲۰۱۰) در مطالعات خود بیان کردند، فاصله جغرافیایی با تکیه بر قابلیت‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات اغلب کم‌اهمیت تلقی شده است. همچنین، وجود محرك‌های یادگیری زبان فارسی به عنوان زبان دوم زمینه لازم برای ایجاد و تقویت قابلیت جذب و شایستگی‌های لازم برای انتقال دانش زبان فارسی را در کشورهای متقاضی این خدمات فراهم می‌نماید. از مهم‌ترین این محرك‌ها در تجربه اخیر دانشگاه فردوسی مشهد با کشور لبنان، اشتیاق متقاضیان برای آشنایی با اندیشه‌های امام خمینی (ره) می‌توان اشاره کرد این یافته پژوهش هم‌راستا با یافته رحیمیان (۱۳۸۶) که در پژوهش خود عنوان کرده است که فراگیران غیرفارسی‌زبان برای سیراب شدن از اندیشه‌ها و آموزه‌های امام خمینی و اسلام شوق یادگیری زبان فارسی را دارند، می‌باشد.

محترای فرایند انتقال دانش فراملی، زبان و ادب فارسی است که طی تجربه دانشگاه فردوسی مشهد به شیوه‌های مختلف از جمله ایجاد کرسی‌های زبان فارسی، تأسیس قطب علمی زبان و ادب فارسی، برگزاری دوره‌های بازآموزی، تأسیس شعبه دانشگاهی در تاشکند/اوزبکستان (طی سال‌های ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۲) و تأسیس مرکز علمی آموزش زبان فارسی به غیرفارسی‌زبانان صورت می‌گیرد. رایج‌ترین روش برای عرضه این محتوا، ایجاد کرسی‌های زبان فارسی در کشورهای مختلف بوده است. تجربه جدید تأسیس مرکز علمی آموزش زبان فارسی به غیرفارسی‌زبانان در دانشگاه فردوسی مشهد، نمود واقعی کوشش دانشگاه برای شکل‌گیری سرمایه اجتماعی در سطح روابط بین‌المللی به عنوان یکی از عامل‌های مؤثر در فرایند انتقال دانش فراملی به شمار می‌آید.

بنابراین، در آستانه ورود به عصر جامعه دانایی محور و بهمنظور پاسخگویی مناسب به افزایش تقاضا برای ورود به آموزش عالی، انتظار می‌رود پدیده آموزش عالی فراملی به عنوان یک فرصت مناسب تلقی شود و از سوی مسئولان و متولیان دانشگاه فردوسی مشهد به عنوان یک ضرورت اساسی برای رقابت در عرصه آموزش عالی بین‌المللی باور و پذیرفته شود. به نظر می‌رسد دانشگاه فردوسی مشهد با نظر به نقش و جایگاه استراتژیکی خود در شرق کشور ایران و خراسان رضوی عمدۀ زمینه همکاری‌های بین‌المللی خود با مراکز علمی خارج از کشور را بر تقویت، توسعه و اشاعه فرهنگ و زبان و ادبیات فارسی با تدوین برنامه جامعی که اهداف، برنامه‌ها، زیرساخت‌ها، فرایندها و رویه‌های ارائه این خدمات را به طور مشخص به تصویر بکشد، متمرکز نماید. علاوه بر این، انتظار می‌رود سیاست‌ها، اهداف و رویه‌های مربوط به ساختار مدیریت، تسهیلات آموزشی و رفاهی، اهداف و محتوى برنامه‌ها و واحدهای درسی متناسب با نیازهای فرهنگی و زبانی جوامع و با در نظر گرفتن زیرساخت‌های فنی و اجتماعی لازم برای عرضه خدمات آموزشی و پژوهشی تنظیم و تدوین شود. در این میان، مدرسان به عنوان نمایندگان و مروجان فرهنگ و زبان ایرانی-اسلامی نقشی مهم در فرایند انتقال دانش فراملی ایفا می‌کنند. از این حیث که غلبه بر بسیاری از محدودیت‌های فرهنگی، اقتصادی، زبانی و حتی سیاسی وابسته به توانمندی‌های استادان اعزامی به این کشورها و نیز ایجاد انگیزه در بین غیرفارسی‌زبانان علاقه‌مند به فراغیری زبان و ادب فارسی می‌باشد. از این‌رو، طرح برنامه‌ای آموزشی به صورت برگزاری نشست‌های مشترک سالانه برای استادان باهدف به اشتراک گذاری تجربه‌های موفق و ناموفق و سپس مستندسازی آن‌ها به شکل دستورالعمل‌ها و رهنمودها می‌تواند مؤثر واقع شود. و از طرفی آموزش‌های لازم در خصوص عناصر کلیدی ارتباط بین دو کشور به مدرسانی که کاندید این تbadلات علمی هستند، داده شود. توعیبخشی عرضه خدمات آموزش عالی فراملی در ابعاد مختلف آموزشی، پژوهشی، فرهنگی و فناوری می‌تواند ضمن کمک به رفع محدودیت‌های احتمالی، زمینه تقویت همکاری بین‌المللی را فراهم آورد.

به طور کلی پیشنهاد می شود که مدیران و مسئولان روابط بین الملل دانشگاه به تدوین برنامه ها و کارگاه هایی جهت تسهیل استقرار عناصر انتقال دانش بین دو کشور برگزار نمایند.

فهرست منابع:

بازرگان، عباس؛ حسینقلی زاده، رضوان؛ اسدی، نسرین (۱۳۸۶). آموزش فراملی در ایران و پیشنهاد ساختار مناسب برای ارتقاء کیفیت آن. طرح پژوهشی موسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی. رحیمیان، جلال (۱۳۸۶). آموزش زبان فارسی در برزیل: مشکلات و راهکارها. نشریه علمی-پژوهشی گوهرگویا، شماره ۲.

- Albino, V., Garavelli, A. C., & Schiuma, G. (1998). Knowledge transfer and inter-firm relationships in industrial districts: the role of the leader firm. *Technovation*, 19(1), 53-63.
- Dawes, S. S., Gharawi, M., & Burke, B. (2011, January). Knowledge and information sharing in transnational knowledge networks: a contextual perspective. In *System Sciences (HICSS), 2011 44th Hawaii International Conference on* (pp. 1-10). IEEE.
- Duan, Y., Nie, W., & Coakes, E. (2010). Identifying key factors affecting transnational knowledge transfer. *Information & management*, 47(7), 356-363.
- Gharawi, M. A., Dawes, S. S., & Dawes, G. (2010). Conceptualizing Knowledge and Information Sharing in Transnational Governmental Networks.
- Lee H, Choi B. Knowledge management enablers, processes, and organizational performance: an integrative view and empirical examination. *J Manage Inform Syst* 2003;20(1):179–228.
- Lisana & Pillay, Hitendra (2012). Social ties as key knowledge transfer agents between Indonesian and Australian universities: Perspectives from an Indonesian university. In Brown, N., Jones S. M. and Adam, A. (Eds.) *Research and Development in Higher Education: Connections in Higher Education*, 35 (pp 298 – 308). Hobart, Australia, 2 – 5 July 2012.
- Michels, N. (2011). A Conceptual Approach towards Understanding Issues in the Third Stream: Conceptions of Valid Knowledge and Transfer in UK Policy. In *Innovation through Knowledge Transfer 2010* (pp. 43-61). Springer Berlin Heidelberg.
- Miesing, P., Kriger, M. P., & Slough, N. (2007). Towards a model of effective knowledge transfer within transnationals: The case of Chinese foreign invested enterprises. *The Journal of Technology Transfer*, 32(1-2), 109-122.
- Organization for Economic Co-operation and Development (2002). *Education at a Glance*. Paris: OECD.
- Sutrisno, A., Hartanto, D., & Pillay, H. K. (2012). Transnational higher education programs for facilitating inter-university knowledge transfer: University of Indonesia's experience. In *23rd ISANA International Education Association Conference Proceedings*. ISANA International Education Association Inc.
- Van Der Heide, S., Van Der Sijde, P. & Terlouw, C. (2007). Exploring 'transnational' university cooperation in knowledge transfer: A European perspective. *Industry and Higher Education* 01/2010; 24(1):17-27.
- Vignoli, G., (2004) "What is transnational education?" Retrieved from http://www.cimea.it/files/207_114.pdf