



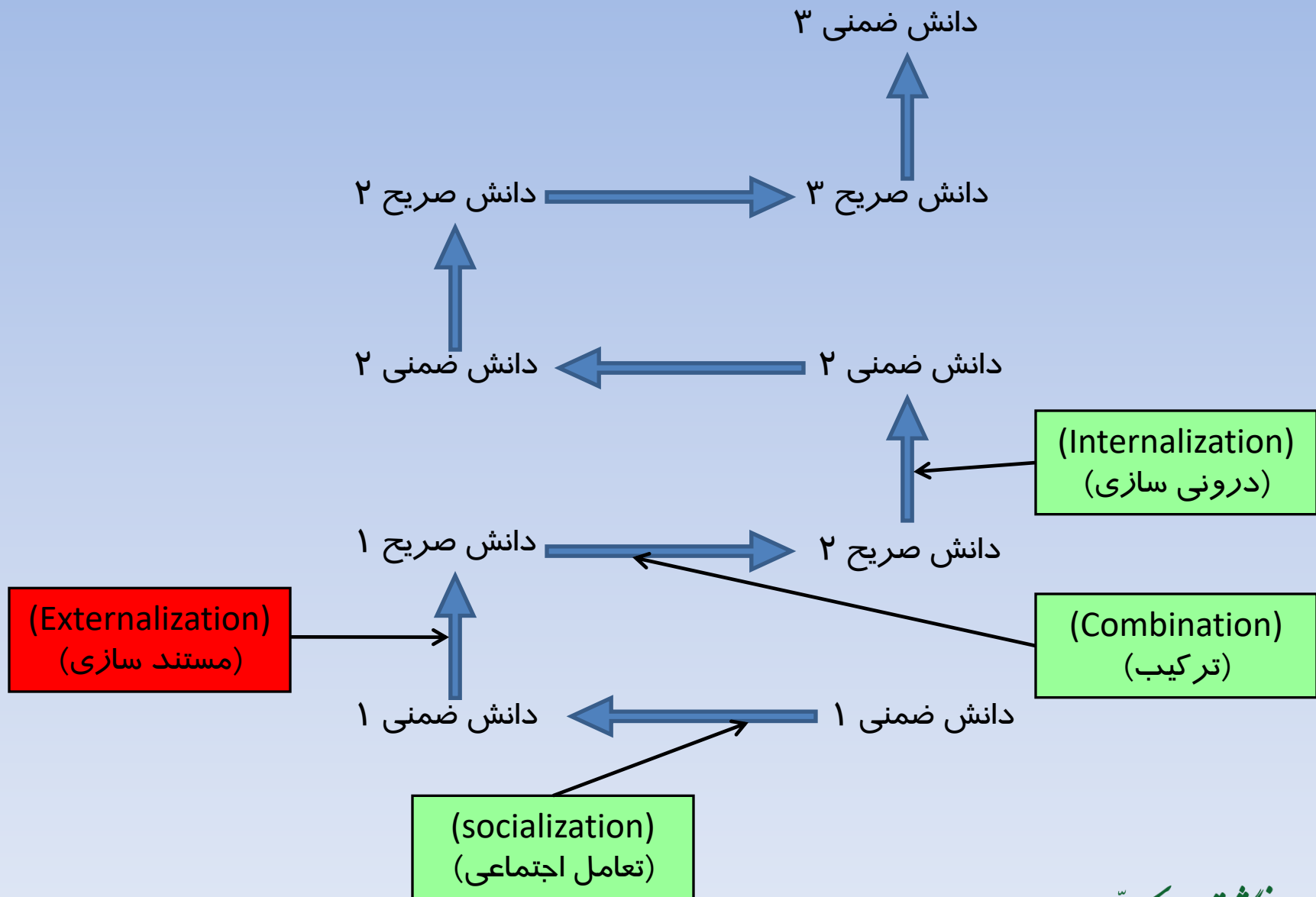
آشنایی با فضای ابری دانشگاه (drive.modares.ac.ir)

ویژه اعضای هیأت علمی پردیس دانشکده های مهندسی
مهرماه ۱۴۰۰

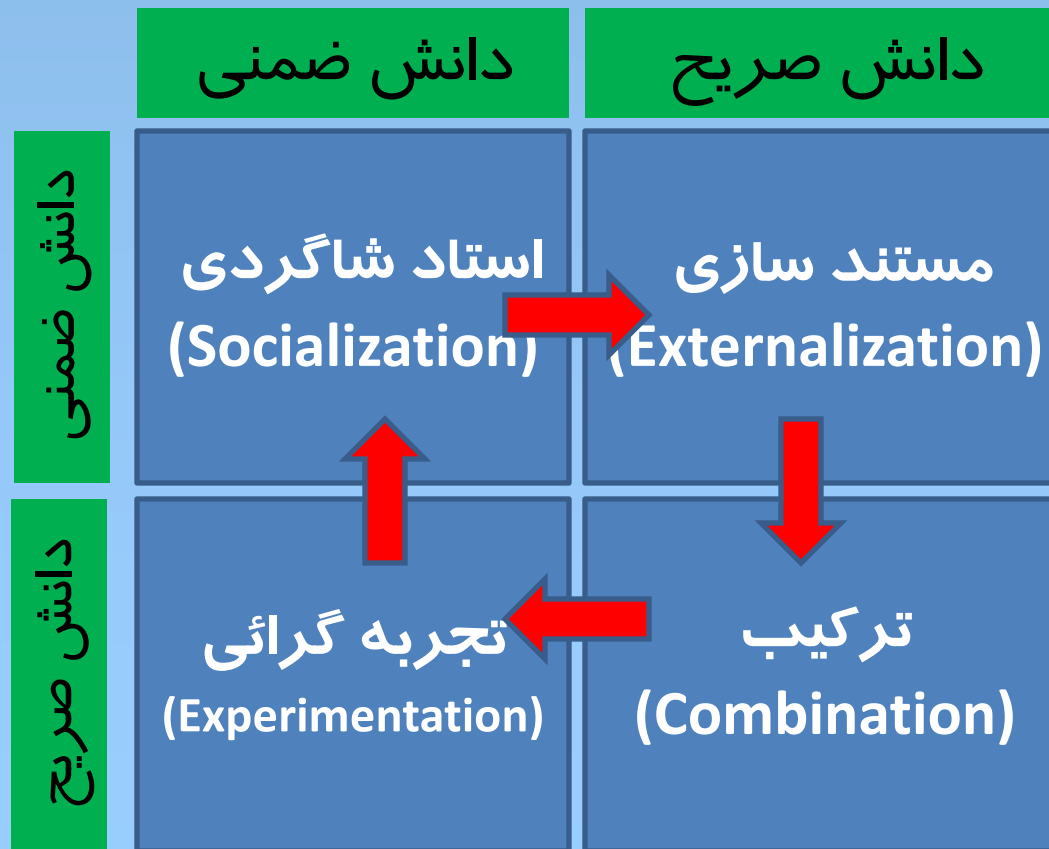
محمد زهرایی

m.zahraei@modares.ac.ir

چرخه خلق دانش با تبدیل و انتقال دانش های ضمنی و صریح و یادگیری فزاینده



چرخه تولید دانش در سازمانها



سابقه ایجاد فضای ابری در دانشگاه

- تفاوت روشهای نگهداری اطلاعات از طریق فایل سرور با فضای ابری
- کاربرد فضای ابری دانشگاه با سایر فضای ابری نظیر لینکداین، گوگل درایو و غیره شباهت دارد.
- فضای ابری دانشگاه توسط واحد فناوری اطلاعات به عنوان یک فضای استاندارد برای نگهداری اطلاعات سازمانی در نظر گرفته شده است.

چرا فضای ابری؟

- محل مناسبی برای نگهداری اطلاعات جاری سازمانی و همچنین آرشیو اطلاعات قدیمی و تاریخی
- امکان سازماندهی تشکیلاتی و موضوعی اطلاعات
- امکان طبقه بندی امنیتی اطلاعات سازمانی از لحاظ سطح دسترسی
- امکان تهیه نسخه پشتیبان از اطلاعات ذخیره شده در فضای ابری
- امکان به اشتراک گذاری مستقیم اطلاعات بدون نیاز به جابجایی و ارسال آنها از طریق ابزارهایی چون فلاش مموری، ایمیل و اتوماسیون اداری و افزایش سرعت دسترسی به اطلاعات
- کاهش خطرات ناشی از انتقال ویروس به سیستمها
- امکان دسترسی به اطلاعات سازمانی از خارج شبکه دانشگاه و ابزار مفید و مناسبی برای اجرای سیاستهای دورکاری
- امکان به اشتراک گذاری منابع و مراجع اطلاعاتی عمومی مانند قوانین، مقررات، آیین نامه ها، مراجع آموزشی مانند ویدیو، نوار صوتی، فایل های پندرسانه ای و غیره

سایر مزایای استفاده از فضای ابری

- عدم وابستگی به اطلاعات موجود در کامپیوترهای شخصی که محل امنی برای نگهداری اطلاعات نیست چراکه همیشه احتمال بروز فطراتی نظیر آسیب دیدن هاردها، ویروسی شدن و یا سرقت اطلاعات وجود دارد.
- در هنگام جابجایی یا پایان کار اعضای هیأت علمی و کارکنان نیاز به تمویل و تحول اطلاعات سازمانی موجود در کامپیوترهای شخصی نیست. به واقع حتی با پاک شدن هارد کامپیوترها هیچگونه فطری از لحاظ از بین رفتن اطلاعات سازمانی وجود نخواهد داشت.
- امکان به اشتراک گذاری اطلاعات برای دانشجویان و سایر ذینفعان در داخل و خارج دانشگاه با استفاده از لینک عمومی وجود دارد.
- اختصاص فضای ویژه برای هر یک کاربران علاوه بر تخصیص فضاهای مشترک سازمانی
- امکان استفاده از اطلاعات مورد استفاده به صورت آفلاین حتی در مواقعی که ارتباط با شبکه دانشگاه به هر دلیل قطع شود.

چالش های استفاده از فضای ابری ؟

- مشکلات طبقه بندی تشکیلاتی و موضوعی اطلاعات سازمانی
- مشکلات توسعه فرهنگ کار جمعی و اشتراکی در شبکه دانشگاه بجای استفاده از کامپیوترهای شخصی
- ضعف در فرهنگ سازمانی در خصوص پیاده سازی پیش‌نیازهای مدیریت دانش

با تشکر