

دکتر رضا اردکانیان

ardakanian@sharif.edu



سوابق علمی

- کارشناسی عمران از دانشگاه صنعتی شریف (۱۳۶۲)
- کارشناسی ارشد مهندسی منابع آب از دانشگاه McMaster کانادا (۱۳۷۲)
- دکتری مدیریت منابع آب از دانشگاه McMaster کانادا (۱۳۷۶)
- مؤسس اولین دوره دکتری مشترک انستیتو دانشگاه سازمان ملل (UNI-FLORES) با دانشگاه فنی درسدن آلمان در زمینه مدیریت بهم پیوسته منابع زیست محیطی آب، خاک و پسماند در آلمان (تاسیس: ۱۳۹۱)
- عضو هیأت علمی دانشگاه صنعتی شریف (۱۳۷۸ تا کنون) و راهنمایی ۱۵ رساله دکتری و کارشناسی ارشد
- عضو هیأت امنای دانشگاه صنعتی شریف (۱۳۷۸-۱۳۸۴)
- استاد تمام منتخب، دانشگاه فنی درسدن آلمان، دانشکده علوم زیست محیطی (۱۳۹۳-۱۳۹۶) مرتبط با مسئولیت مدیریت انستیتو دانشگاه سازمان ملل متحد
- عضو هیأت امنای دانشگاه شهید بهشتی (۱۳۹۶-۱۴۰۰)
- عضو هیأت امنای مؤسسه مطالعات پیشرفته تهران- دانشگاه خاتم (از ۱۳۹۶)
- استاد مدعو دانشگاه بن آلمان، دانشکده کشاورزی (۱۳۸۷-۱۳۹۰)
- مدیر مؤسس مجله علمی - پژوهشی تحقیقات منابع آب (۱۳۸۳)
- رئیس انجمن علوم و مهندسی منابع آب ایران (۱۳۸۰-۱۳۸۶)
- عضو هیأت امنای موسسه تحقیقات آب ایران (۱۳۸۰-۱۳۸۴)
- تالیف و ویرایش حدود ۱۰۰ اثر چاپ شده شامل، مقالات و کتب علمی، گزارش‌های پژوهشی، مطالب آموزشی و مقالات رسانه‌ای (نمونه در رزومه انگلیسی)
- کرسی دائمی فرهنگستان بین المللی آب (TIWA) - اسلو، نروژ (از سال ۱۳۸۴)
- عضو کمیته مشورتی دانشکده محیط‌زیست و حفاظت‌های انسانی، دانشگاه سازمان ملل متحد (۱۳۸۴-۱۳۸۷)
- رئیس هیأت مدیره انجمن علوم و مهندسی منابع آب ایران (۱۳۷۹-۱۳۸۴)
- عضو انجمن صدور مجوز تشکیل انجمن‌های علمی ایران (منصوب وزیر علوم، تحقیقات و فناوری) (۱۳۸۰-۱۳۸۴)

◆ سوابق اجرایی در سطح ملی

- همکاری با وزیر نیرو در حوزه وزارتی (۱۳۶۰-۱۳۵۸)
- مشاور و رئیس دفتر وزیر کشور (۱۳۶۶-۱۳۶۴)
- معاون (مؤسس) امور عمرانی وزارت کشور (۱۳۶۸-۱۳۶۶)
- معاون (مؤسس) برنامه‌ریزی و امور اقتصادی وزارت نیرو (۱۳۷۰-۱۳۶۸)
- قائم‌مقام وزارت نیرو (۱۳۸۰-۱۳۷۷)
- معاون امور آب وزارت نیرو (۱۳۸۴-۱۳۸۰)
- مدیرعامل و رئیس هیأت مدیره شرکت مدیریت منابع آب ایران (۱۳۸۴-۱۳۸۰)
- وزیر نیرو (۱۴۰۰-۱۳۹۶)

◆ سوابق اجرایی در سطح منطقه‌ای

- مدیر مؤسس مرکز منطقه‌ای مدیریت آب شهری تحت پوشش یونسکو در تهران- با مشارکت یازده کشور و سازمان‌های بین‌المللی (تأسیس: ۱۳۸۱)
- مشارکت در تأسیس مرکز بین‌المللی قنات و سازه‌های تاریخی هیدرولیکی تحت پوشش یونسکو (۱۳۸۳)

◆ سوابق اجرایی در سطح بین‌المللی

- رئیس شورای حکام مرکز منطقه‌ای مدیریت آب شهری (RCUWM) (۱۴۰۰-۱۳۹۶)
- مدیر مؤسس دفتر دهه بین‌المللی آب سازمان ملل متحد (UN-WATER) (۱۳۹۴-۱۳۸۶)
- تأسیس انستیتو دانشگاه سازمان ملل متحد در شهر درسدن آلمان (۱۳۹۱) (UNU-FLORES)
- هماهنگ کننده کارگروه برنامه‌ریزی و سازماندهی دهه جدید بین‌المللی آب (۲۰۱۸-۲۰۲۸) مصوب مجمع عمومی سازمان ملل متحد (۱۳۹۵)
- مشاور معاون دبیرکل سازمان ملل متحد در آسیای مرکزی (۱۳۹۱-۱۳۸۷)
- سرپرست معاونت اروپایی دانشگاه سازمان ملل متحد؛ بن، آلمان (۱۳۹۰-۱۳۸۸)
- عضویت در کمیته علمی WMO در برنامه پژوهش تغییر اقلیم (۱۳۹۰-۱۳۸۶)
- عضویت شورای حکام مؤسسه آموزشی آب یونسکو UNESCO-IHE، دلفت- هلند (۱۳۸۶-۱۳۸۲)
- عضویت شورای بین‌الدول UNESCO-IHP، پاریس- فرانسه (۱۳۸۴-۱۳۸۱)
- معاون هیأت رئیسه UNESCO-IHP، پاریس- فرانسه (۱۳۸۳-۱۳۸۱)
- عضویت هیأت مدیره IHA، انجمن بین‌المللی برق آبی‌ها (۱۳۸۵-۱۳۸۱)