



فصلنامه تخصصی عمران سیداد

سال اول، شماره ۲، زمستان ۱۴۰۴

صاحب امتیاز:	مرکز آموزش عالی علمی کاربردی غیر دولتی دره شهر یک
مدیر مسئول:	مهندس مجتبی رشیدنهل
سر دبیر:	مهندس مجتبی رشیدنهل
مدیر اجرایی:	مهندس رودابه نجمایی
کارشناس:	مهندس شبنم خزرایی
نشانی دفتر نشریه:	تهران، خیابان قائم مقام فراهانی، پلاک ۱۸۶، طبقه ۲، واحد ۲۲
تلفن:	۸۶۰۴۶۲۰۰ _ ۰۲۱ (داخلی ۱۱۲)
فکس:	۸۶۰۴۶۲۰۰ _ ۰۲۱
سامانه:	www.journal.sidad.ir
رایانامه:	journal@sidad.ir

فهرست

عنوان	صفحه
درباره نشریه سیداد:	۳
اهداف و چشم انداز:	۳
اعضا هیات تحریریه:	۴
هوش مصنوعی چگونه مصرف انرژی ساختمان‌های مسکونی را مدیریت می‌کند؟	۵
گرافیک محیطی و تجربه کاربر در محیط شهری	۱۶
نقش زنان در توسعه پایدار صنعت ساختمان	۳۱
مرمت و کاشی کاری تزئینی	۳۷
مصاحبه اختصاصی	۵۱
عکاسی معماری، ثبت یک موقعیت موقتی	۵۶
تابستان ۱۴۰۵، آکادمی تخصصی سیداد	۶۱
اپلیکیشن تخصصی سیداد	۶۳

درباره نشریه سیداد:

نشریه تخصصی سیداد با تمرکز بر حوزه عمران و ساخت‌وساز، به‌عنوان مرجعی علمی و کاربردی، به بررسی و تحلیل چالش‌های فنی، حقوقی، مدیریتی و اجرایی پروژه‌های عمرانی می‌پردازد. این نشریه با بهره‌گیری از دیدگاه‌ها و تجربیات کارشناسان رسمی، اساتید دانشگاه و متخصصان صنعت، جدیدترین رویکردها، استانداردها، مطالعات موردی و تحلیل‌های تخصصی را ارائه می‌دهد و با هدف ارتقای کیفیت تصمیم‌گیری، کاهش ریسک و توسعه دانش حرفه‌ای، پلی مؤثر میان دانش نظری و تجربه عملی در صنعت عمران ایجاد می‌کند.

اهداف و چشم‌انداز:

نشریه تخصصی سیداد با هدف ارتقای سطح دانش حرفه‌ای در حوزه عمران و ساختمان، به دنبال ایجاد بستری معتبر برای تبادل دانش میان کارشناسان، مهندسان، پژوهشگران و فعالان صنعت ساخت‌وساز است. این نشریه تلاش می‌کند با انتشار تحلیل‌های تخصصی، مطالعات موردی، مقالات علمی-کاربردی و بررسی ضوابط و استانداردها، به بهبود کیفیت تصمیم‌گیری فنی و مدیریتی، کاهش ریسک پروژه‌ها و افزایش شفافیت در فرآیندهای اجرایی و کارشناسی کمک کند. همچنین، حمایت از تولید محتوای اصیل، مستند و مبتنی بر تجربه‌های واقعی پروژه‌های عمرانی از اهداف اصلی این نشریه به شمار می‌آید.

چشم‌انداز نشریه سیداد

چشم‌انداز نشریه سیداد تبدیل شدن به یکی از مراجع معتبر و اثرگذار در حوزه عمران و ساختمان در سطح کشور است؛ مرجعی که به‌عنوان پل ارتباطی میان دانش دانشگاهی، تجربه‌های میدانی و نیازهای واقعی صنعت عمل می‌کند. سیداد در افق پیش‌رو، با تمرکز بر نوآوری، فناوری‌های نوین، هوشمندسازی ساخت‌وساز و رویکردهای پایدار، می‌کوشد نقش مؤثری در توسعه حرفه‌ای مهندسان و ارتقای استانداردهای صنعت ساختمان ایفا کند و به مرجعی قابل اعتماد برای تصمیم‌سازان، مدیران پروژه و کارشناسان رسمی بدل شود.

اعضا هیات تحریریه			
ردیف	نام	سمت	ایمیل
۱	مجتبی رشیدنهل	سردبیر	m.rashidnahal@yahoo.com
۲	مجتبی رشیدنهل	مدیر مسئول	m.rashidnahal@yahoo.com
۳	رودابه نجمائی	مدیر اجرایی	Roudabehnajmaei@gmail.com
۴	حمید علیمحمدی	هیات تحریریه	Alimohammadi.ha@gmail.com
۵	شبنم خزرای	کارشناس	shabnamkhazraei@gmail.com

تابستان ۱۴۰۵ آکادمی تخصصی سیداد

فرصت‌های آموزشی و رشد حرفه‌ای برای کارشناسان، مهندسان و متخصصان

روایتگر: رودابه نجمایی

مدیر آکادمی سیداد

تابستان همیشه فقط فصل تعطیلات نیست؛ برای بسیاری از متخصصان، این فصل بهترین فرصت برای سرمایه‌گذاری روی مهم‌ترین دارایی‌شان است؛ یعنی «دانش، مهارت و آینده شغلی».

در دنیایی که هر روز فناوری‌های جدید، قوانین تازه، روش‌های نوین ارزیابی و ابزارهای هوش مصنوعی شیوه کار متخصصان را تغییر می‌دهند، کسانی موفق‌تر خواهند بود که یادگیری را به بخشی از سبک زندگی حرفه‌ای خود تبدیل کنند. دقیقاً با همین نگاه، آکادمی سیداد در تابستان ۱۴۰۵ مجموعه‌ای از وبینارها، دوره‌ها، کارگاه‌ها و برنامه‌های آموزشی کاربردی را طراحی کرده است تا متخصصان بتوانند مهارت‌های مورد نیاز بازار امروز و آینده را به‌صورت هدفمند و عملی یاد بگیرند.

هدف آکادمی سیداد صرفاً برگزاری دوره‌های آموزشی نیست. ما معتقدیم آموزش زمانی ارزشمند است که بتواند مستقیماً کیفیت خدمات حرفه‌ای، فرصت‌های شغلی و درآمد متخصصان را افزایش دهد. به همین دلیل تمامی برنامه‌های آموزشی آکادمی سیداد بر اساس نیاز واقعی بازار، تجربیات متخصصان و روندهای روز طراحی شده‌اند.

در تابستان ۱۴۰۵، شرکت‌کنندگان می‌توانند از دوره‌هایی در حوزه‌های تخصصی کارشناسی رسمی، مهندسی، بیمه، ارزیابی خسارت، بازدیدهای فنی، فناوری‌های نوین، هوش مصنوعی، توسعه مهارت‌های فردی و حرفه‌ای و آموزش‌های میان‌رشته‌ای بهره‌مند شوند. بسیاری از این آموزش‌ها به‌گونه‌ای طراحی شده‌اند که حتی افراد شاغل نیز بتوانند بدون ایجاد اختلال در برنامه کاری خود از آن‌ها استفاده کنند.

یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های برنامه‌های آموزشی این فصل، تمرکز بر مهارت‌های آینده است. امروز دیگر تنها داشتن دانش تخصصی کافی نیست. متخصص موفق کسی است که بتواند از ابزارهای نوین مانند هوش مصنوعی برای افزایش سرعت، دقت و کیفیت کار خود استفاده کند، گزارش‌های حرفه‌ای‌تر تهیه کند، ارتباط مؤثرتری با کارفرمایان داشته باشد و خدمات خود را بهتر معرفی کند. به همین دلیل بخشی از برنامه‌های تابستانی آکادمی سیداد به آموزش کاربردهای عملی هوش مصنوعی در فعالیت‌های حرفه‌ای اختصاص یافته است.

از سوی دیگر، آکادمی سیداد تلاش کرده است فاصله میان آموزش دانشگاهی و نیاز واقعی بازار کار را کاهش دهد. بسیاری از دوره‌ها بر اساس پروژه‌های واقعی، پرونده‌های عملی، مطالعات موردی و تجربیات اساتید باسابقه برگزار می‌شوند تا شرکت‌کنندگان تنها شنونده نباشند، بلکه بتوانند آموخته‌های خود را مستقیماً در فعالیت حرفه‌ای به کار بگیرند.

در کنار دوره‌های تخصصی، مجموعه‌ای از کارگاه‌های مهارت‌محور نیز در برنامه تابستانی قرار گرفته‌اند. مهارت‌هایی مانند نگارش گزارش‌های حرفه‌ای، اصول مذاکره، ارائه مؤثر، توسعه برند شخصی، مدیریت ارتباط با مشتری، استفاده از ابزارهای دیجیتال و افزایش بهره‌وری فردی از جمله موضوعاتی هستند که نقش مهمی در موفقیت شغلی متخصصان ایفا می‌کنند، اما معمولاً کمتر مورد توجه قرار می‌گیرند.

یکی دیگر از مزیت‌های آکادمی سیداد، بهره‌گیری از اساتید و مدرسینی است که علاوه بر سابقه آموزشی، سال‌ها تجربه عملی در حوزه تخصصی خود دارند. این موضوع باعث می‌شود محتوای آموزشی صرفاً تئوری نباشد و شرکت‌کنندگان با چالش‌ها، تجربیات و راهکارهای واقعی بازار آشنا شوند. ما باور داریم یادگیری یک سرمایه‌گذاری بلندمدت است؛ سرمایه‌ای که نه تنها باعث افزایش دانش می‌شود، بلکه اعتماد به نفس حرفه‌ای، اعتبار شغلی و فرصت‌های جدید همکاری را نیز به همراه خواهد داشت. به همین دلیل تلاش کرده‌ایم مسیر آموزش در آکادمی سیداد، مسیری پویا، کاربردی و متناسب با نیازهای واقعی متخصصان باشد.

اگر مدت‌هاست تصمیم گرفته‌اید مهارت جدیدی یاد بگیرید، وارد حوزه‌ای تخصصی شوید، دانش خود را به‌روز کنید یا برای آینده شغلی‌تان برنامه‌ریزی جدی‌تری داشته باشید، تابستان ۱۴۰۵ بهترین زمان برای شروع است.

فرصت‌های رشد همیشه در انتظار کسانی نیستند که آماده شوند؛ بلکه معمولاً نصیب کسانی می‌شوند که زودتر از دیگران برای یادگیری اقدام می‌کنند. آکادمی سیداد در این تابستان تلاش کرده است بستری فراهم کند تا هر متخصص بتواند یک گام مؤثر به سمت آینده حرفه‌ای خود بردارد. تابستان ۱۴۰۵ می‌تواند نقطه شروع یک مسیر تازه باشد؛ مسیری که با یادگیری آغاز می‌شود و به رشد، اعتبار حرفه‌ای و فرصت‌های بیشتر ختم خواهد شد. جهت اطلاع از برنامه‌های آموزشی تابستان ۱۴۰۵ آکادمی سیداد، به سایت آکادمی مراجعه کنید.

<https://sidad.ir/academy>