



مشخصات فردی و سوابق علمی و حرفه ای نامزدهای دهمین دوره انتخابات

هیأت مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان استان کردستان

۱- نام و نام خانوادگی : هیوا سیدیونسی کد ملی: ۳۷۳۰۲۲۱۴۷۷

۲- عنوان رشته ای که داوطلب عضویت در هیأت مدیره سازمان استان می باشد(بر اساس مشخصات مندرج در پروانه):

تاسیسات برقی

۳- مدارک و رشته تحصیلی

ردیف	مقطع تحصیلی	عنوان دقیق رشته تحصیلی طبق دانشنامه	نام دانشگاه محل تحصیل	کشور	سال اخذ مدرک
۱	کاردانی	برق - قدرت	دانشکده کرمانشاه	ایران	۱۳۷۰
۲	کارشناسی ناپیوسته	برق - قدرت	آزاد تهران جنوب	ایران	۱۳۷۷
۳	کارشناسی پیوسته	-	-	-	-
۴	کارشناسی ارشد نا پیوسته	قدرت - مدیریت انرژی	صنعتی امیرکبیر	ایران	۱۳۹۳
۵	کارشناسی ارشد پیوسته	-	-	-	-
۶	دکترا	برق - قدرت	آزاد سنندج	ایران	۱۴۰۲

۴- خلاصه سوابق شغلی و مدیریتی (اعم از علمی، حرفه ای، اجرایی)

ردیف	محل خدمت	شغل یا وظیفه	تاریخ		توضیحات
			از	تا	
۱	مهندسین مشاور- شرکت توزیع	مدیر پروژه -	۷۷	تا	
		طراح و ناظر	۸۵		
۲	نوسازی مدارس- شرکت توزیع-نظام مهندسی - مهندسین مشاور	سر ناظر- دبیر -	۸۵	تا	
		خزانه دار- طراح و ناظر	کنون		

۵- عناوین کتب ، مقالات و یا پژوهش های انجام شده و انتشار یافته توسط داوطلب

ردیف	عنوان	تاریخ	توضیحات
۱	پژوهش بررسی میزان امکان استحصال گاز و تولید برق از گاوداری های شیری استان با همکاری دانشگاه کردستان و مرکز پژوهش استاندارد کردستان	۹۴	دانشگاه کردستان و مرکز پژوهش استاندارد
۲	مقاله طراحی و تجزیه و تحلیل کنترل کننده فازی جهت پایداری سرعت ماشین سنکرون	خرداد ۹۵	کنفرانس ملی کرمانشاه
۳	مقاله ارائه روشی برای عملکرد بهینه منابع تجدید پذیر بوسیله الگوریتم تفاضلی (DE)	جولای ۲۰۱۶	کنفرانس بین المللی اوکراین
۴	Modeling the Optimal Sizing Problem of the biogas-based Electrical Generator in a livestock farm considering a Gas Storage Tank and the Anaerobic Digester Process under the Uncertainty of Cow Dung	فوریه ۲۰۲۳	مقاله ISI ژورنال ENERGY

۶- اعلام برنامه ، ایده ها و دیدگاه ها در حوزه مهندسی ساختمان

اینجانب با داشتن تجربه دبیری گروه تخصصی برق دوره های ۳-۴-۵ و ۶، عضویت علی البدل برق در دوره های ۴ و ۵ هیات مدیره سازمان، دبیر و خزانه دار هیات مدیره دوره هشتم، مدیر اجرایی دفتر اجرای برق، نایب رئیس انجمن ماده ۲۷؛ مدیر کمیته انرژی استان و دبیر کمیسیون انرژی استاندارد مصالح و محیط زیست دوره های هشتم و نهم شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی کشور، براین باور هستم، که سازمان نظام مهندسی به عنوان یک تشکل حرفه ای زمانی می تواند به رسالت خود که "اجرای کامل قانون خصوصا" ماده ۱۵ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و ماده ۷۳ آئین نامه اجرایی آن است"، نائل گردد، که از هیات مدیره ای متعهد و آگاه به قوانین، هماهنگ، دارای تخصص و تجربه در تمام رشته ها برخوردار باشد.

واضح است که اجرای برنامه های سازمان که توسط هیات مدیره ای متشکل از گروه های تخصصی هفت گانه، مدیریت می گردد، جز با تعامل و همکاری تمام اعضاء هیات مدیره، قابل تحقق و پیگیری نیست.

با عنایت به ضرب المثل، "سنگ بزرگ علامت نردن است"، ترجیح می دهم در تبیین برنامه های خود به مواردی بسنده کنم که اجرای آن ها اولاً در چهارچوب قانون و ثانیاً در توان و تخصص من بوده و در راستای عملیاتی نمودن آن کوشا باشم، نه اینکه برنامه هایی که قابلیت اجرایی شدن و یا مصالح و زمینه اجرای آن در توان و حیطه وظایف من نیست را به عنوان شعار اعلام دارم؛ که از بزرگان آموخته ام: **به عمل کار برآید، به سخن رانی نیست.**

۷- ارائه خلاصه ای از اهداف و برنامه های داوطلب

با تکیه بر تجارب گذشته و توانی که در حرکت و کار تیمی درخود می بینم، در انتخابات دهمین دوره هیات مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان، به عنوان کاندید رشته برق شرکت نموده و امیدوارم که در صورت وثوق و جلب اعتماد همکاران مهندس سازمان ، موارد ذیل را با همکاری و همسوئی دیگر اعضاء هیات مدیره پیگیری نموده در جهت رفع مشکلات کنونی سازمان کوشا باشم:

- ۱- تلاش در زمینه رفع مشکلات آموزش اعضاء ، به عنوان اصلی ترین رکن ماهیت وجودی سازمان نظام مهندسی در استان
- ۲- تلاش در زمینه ایجاد تعامل و ارتباط سازنده با شهرداری و مراجع صدور پروانه، در چهارچوب قانون و دستورالعمل ها
- ۳- پیگیری وضعیت امور مالیاتی همکاران و رایزنی های لازم با سازمان امور مالیاتی استان، در جهت رفع مشکلات موجود

- ۴- تلاش در جهت حل و رفع مشکلات حقوقی اعضاء و دفاع از حیثیت و حقوق اجتماعی و نیز پیگیری اجرائی نمودن قانون بیمه تامین اجتماعی مهندسين سازمان که اخیراً با پیگیری های فراوان به تصویب مجلس رسیده اما اجرائی نشده است.
- ۵- تلاش در جهت رفع مشکلات معیشتی اعضاء و نیز ایجاد تسهیلات رفاهی و ورزشی در چهار چوب قانون و پیگیری ثبت شرکت سهامی عام جهت مدیریت مالی و حقوقی اموال سازمان، که علی رغم پیشرفت بسیار زیاد آن در دوره گذشته تصدی اینجانب در هیات مدیره بعلت کارشکنی های بعضی مراجع و اشخاص از سه سال پیش تا کنون ابر مانده است.
- ۶- پیگیری بحث آموزش و ارتقاء دانش همکاران گروه برق و تشکیل سمینارها، دوره ها و بازدیدهای تخصصی گروه برق
- ۷- پیگیری توسعه تفاهم نامه سه جانبه (بازرسی برق اماکن) و گسترش فعالیت در زمینه های قید شده در تفاهم نامه (در بخش های صنعتی-کشاورزی و...)، تعیین تعرفه پایدار در بخش های اضافه شده به خدمات رشته برق (فیبرنوری، سیستم های امنیتی، بام خورشیدی، ممیزی انرژی ساختمان و ...
- ۸- پیگیری ساماندهی بخش مجریان تاسیسات برقی ساختمان و اجرائی نمودن دستورالعمل های شورای مرکزی در این خصوص
- ۹- با توجه به مشکلات ملموس بحث انرژی در کشور، فعال سازی کمیته انرژی سازمان استان و پیگیری امور انجام شده در خصوص آموزش های لازم همکاران در این زمینه و نیز پیگیری مراحل قانونی درج صلاحیت ممیزی انرژی ساختمان به عنوان یکی از صلاحیت های احرازى اعضاء آموزش دیده این مبحث در پشت پروانه، از طریق شورای مرکزی و وزارت راه و شهرسازی (این مورد در دو دوره عضویت اینجانب در کمیسیون انرژی، استاندارد مصالح و محیط زیست شورای مرکزی کشور، جزء افتخارات فعالیت بنده بوده که به شهادت اعضاء کمیسیون فوق در جهت اجرائی نمودن آن در ۶ سال گذشته تمام توان خود را صرف موضوع نموده و همچنان تا حصول نتیجه پیگیر آن خواهم بود).
- ۱۰- تعامل و همکاری با دیگر اعضاء هیات مدیره در جهت ایجاد شفافیت عملکرد و رفع مشکلات کلیه اعضاء سازمان، بدور از تعصبات و گرایش های گروه تخصصی و ساماندهی به وضعیت ارجاع نظارت و پیگیری رفع مشکلات نرم افزار جدید ارجاع نظارت که در این دوره موجبات نارضایتی و عدم اطمینان اعضاء را به همراه داشته است.

۸- خلاصه ای از مهمترین سوابق حرفه ای

سوابق آموزشی:

- دارای پروانه اشتغال طراحی و نظارت در تاسیسات برقی پایه یک (صلاحیت ارشد) از سازمان نظام مهندسی ۸۰
- دارای پروانه آموزش: ۱- سیستم های جریان ضعیف، ۲- بهینه سازی و صرفه جوئی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها (۱) (مبحث ۱۹)، ۳- تاسیسات برقی ساختمانهای بلند مرتبه ۴- دوره های اجراء و ورود به حرفه از کمیته آموزش سازمان نظام مهندسی استان کردستان (دوره های تمدید و ارتقاء پروانه) ۹۵
- دارای پروانه کارشناسی ماده ۲۷ در تاسیسات برقی ۹۲
- دارای مدرک آموزشی تربیت مدرس انرژی و ممیزی ساختمان مطابق استاندارد *DGNB* آلمان و *OGNI* اتریش
- دارای گواهی نامه های: دوره اصول و کاربردهای انرژی خورشیدی (شرکت *SMA* آلمان) - کاربرد تکنولوژی های نوین در نورپردازی بناها و محوطه های تاریخی - گواهی حضور در همایش مقررات ملی - دوره آموزشی مبحث ۱۹ (صرفه جوئی در مصرف انرژی) و ...
- ارائه سمینار های متعدد انرژی های تجدید پذیر - بیوماس - خورشیدی در سازمان نظام مهندسی استان کردستان - مرکز پژوهش و دانشگاه آزاد واحد سنندج و دانشگاه کردستان
- برگزار کننده دوره های آموزشی ارتقاء و تمدید پروانه در سازمان نظام مهندسی در رابطه با بازرسی تاسیسات برقی و انشعابات و ورود به حرفه مجریان معماری و سازه - مبحث ۱۹ مقررات ملی گروه برق

سوابق کاری :

- ✓ سرناظر تاسیسات دفتر طرحهای عمرانی نیروی انتظامی در پروژه های کردستان - کرمانشاه - ایلام از ۷۱ تا ۷۳
- ✓ کارشناس تاسیسات دفتر فنی استانداری استان کردستان از ۷۳ تا ۷۵
- ✓ کارشناس مهندسین مشاور فرافن فراز از ۷۵ تا ۷۸
- ✓ مدیر پروژه و سرناظر مهندسین مشاور غرب نیرو در شبکه های توزیع استان های کرمانشاه، کردستان و همدان از ۷۸ تا ۸۴
- ✓ کارشناس مسئول شبکه های توزیع برق شرکت توزیع برق استان کردستان از ۸۴ تا ۸۵
- ✓ کارشناس مسئول تاسیسات پروژه های اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس استان کردستان از ۸۵ تا ۸۹
- ✓ طراح و سرناظر تاسیسات برقی مهندسین مشاور سپیتا طرح از ۸۹ تا ۹۱
- ✓ طراح و سر ناظر تاسیسات برقی مشاور بعد و فضا از ۹۱ تا ۹۷
- ✓ دبیر و عضو هیات رئیسه تخصصی برق سازمان نظام مهندسی استان کردستان در دوره های ۳ و ۴ و ۵ و ۶
- ✓ عضو علی البدل برق هیات مدیره سازمان در دوره های ۴ و ۵
- ✓ عضو اصلی برق هیات مدیره سازمان در دوره ۸ (دبیر و خزانه دار)
- ✓ عضو و دبیر کمیسیون انرژی، استانداردمصالح و محیط زیست شورای مرکزی دوره هشتم و نهم
- ✓ مدرس دانشگاه آزاد اسلامی - توسعه دانش - علمی کاربردی - کردستان ۹۲ تا کنون
- ✓ مدیر دفتر طراحی مهندسی ساختمان شماره یک (آریس) از ۷۸ تا ۹۴
- ✓ مدیر عامل شرکت ساختمانی و تاسیساتی آداک برج آبیدر ۹۰ تا ۹۳
- ✓ مدیر دپارتمان تاسیسات شرکت مهندسین مشاور مهتاب گستر ۹۸ تا کنون
- ✓ نایب رئیس انجمن کارشناسان ماده ۲۷ سازمان نظام مهندسی استان کردستان ۹۳ تا ۴۰۲
- ✓ مدیر اجرائی دفتر نظارت برق سازمان نظام مهندسی استان کردستان ۹۴ تا ۹۸
- ✓ عضو کارگروه کمیته انرژی های تجدیدپذیر، دفتر فنی استانداری استان کردستان، نماینده تام الاختیار سازمان