

# ویژه نامه

# یادبود دکتر سهند کارگر نژاد

دانشگاه صنعتی ارومیه

WWW.UUT.AC.IR

ضمیمه فصلنامه خبری زمستان ۱۳۹۹



دکتر سهند کارگر نژاد

مرتبه علمی: استادیار

عضو هیئت علمی گروه مهندسی ساخت و تولید  
دانشکده انرژیهای تجدیدپذیر



پیام تسلیت وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری در پی درگذشت دکتر سهند کارگرزاد  
در پی درگذشت ناگهانی زنده یاد دکتر سهند کارگرزاد، عضو هیئت علمی گروه مهندسی  
ساخت و تولید دانشکده انرژی های تجدیدپذیر، وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری با  
صدور پیام تسلیت با جامعه دانشگاه صنعتی ارومیه و خانواده آن مرحوم ابراز همدردی کرد.  
در این پیام آمده است:

سلام علیکم؛

خبر تأسف بار درگذشت زنده یاد دکتر سهند کارگرزاد، عضو فقید هیئت علمی دانشگاه  
صنعتی ارومیه، اینجانب را متاثر و اندوهگین کرد. فقدان این جوان وارسته که عمر شریف  
خود را وقف خدمت رسانی به توسعه علمی و تحقیقاتی کشور و آن استان کرده بود، سخت و  
دشوار است.

ضمن عرض تسلیت به خانواده آن مرحوم، استادان، دانشجویان و دانش آموختگان دانشگاه  
صنعتی ارومیه، از خداوند متعال برای روح پاک آن سفر کرده مغفرت و آرامش، و برای  
همکاران، دانشجویان و به ویژه خانواده مکرم ایشان، صبر و شکیبایی مسئلت می کنم.

منصور غلامی

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری

## یک هفته گذشت: نگاهی به زندگی پربار زنده یاد دکتر سهند کارگر نژاد



### بخش اول: مروری اجمالی بر دستاوردهای پژوهشی دکتر سهند کارگر نژاد

سهند کارگر نژاد، متولد سال ۱۳۵۹ در شهرستان ارومیه، استادیار گروه مهندسی ساخت و تولید دانشکده انرژی های تجدیدپذیر دانشگاه صنعتی ارومیه، تحصیلات کارشناسی خود را در فاصله سالهای ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۳ در رشته مهندسی مکانیک (ساخت و تولید) دانشگاه علم و صنعت ایران به انجام رسانید. وی بالافاصله در سال ۱۳۸۳، تحصیلات خود را در مقطع کارشناسی ارشد ساخت و تولید در دانشگاه علم و صنعت ایران آغاز نمود و در سال ۱۳۸۵ با دفاع از رساله خود تحت عنوان "بررسی خرابی و تخمين عمر پره تورбин از جنس سوپرآلیاژ" فارغ التحصیل شد. مرحوم سهند کارگر نژاد، در دوران تحصیل در مقطع کارشناسی ارشد، موفق به انجام طرح های مختلف پژوهشی در ارتباط مؤثر با صنایع کلیدی کشور شد. اتمام طرح پژوهشی با عنوان "بررسی خرابی و تخمين عمر خوشی پره تورбин گازی از جنس سوپرآلیاژ پایه نیکل" برای شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران در سال ۱۳۸۴، و انجام پروژه "بررسی پارامترهای مؤثر در تخمين عمر قطعات دمای بالا و ارائه پیشنهاد جهت افزایش عمر" برای شرکت ملي گاز ایران در منطقه سه عملیات انتقال در سال ۱۳۸۵، از جمله مهمترین طرح های ارتباط با صنعت وی در دوران تحصیل در مقطع کارشناسی ارشد بود.

پس از فراغت از تحصیل در مقطع کارشناسی ارشد، به عنوان مدیر تولید در شرکت آترآ ارتوپید ارومیه، در فاصله سالهای ۱۳۸۷ تا ۱۳۸۹ فعالیت نمود. در سال ۱۳۸۹ با فعالیت در این شرکت، موفق به کسب عنوان کارآفرین برتر نمونه کشوری گردید.

در همان سال ۱۳۸۹، فعالیت آموزشی و پژوهشی خود را در قامت مریمی، در دانشگاه صنعتی ارومیه آغاز نمود و در گروه مهندسی مکانیک دانشگاه، به عنوان عضو هیئت علمی مشغول به همکاری شد. در فاصله سالهای ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳، ضمن فعالیت های پژوهشی و آموزشی به عنوان عضو هیئت علمی، مسؤولیت اجرایی مدیر ارتباط با صنعت دانشگاه صنعتی ارومیه را به عهده گرفت. در سال ۱۳۹۳، با مسؤولیت مدیریت تولید شرکت آترآ ارتوپید ارومیه، عنوان واحد نمونه صنعتی کشور را به خود اختصاص داد. کسب عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه صنعتی ارومیه در سال ۱۳۹۲، یکی از موفقیت های مهم پژوهشی وی در سطح استان آذربایجان غربی است. انجام طرحهای پژوهشی متعدد برای سازمانهای دولتی، کارخانجات و شرکت های خصوصی در فاصله سالهای ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۶، از جمله فعالیت های برجسته وی در حوزه ارتباط با صنعت است که گزیده ای از این طرحها عبارتند از:

- "بررسی عوامل آسیب دیدگی اینزرت رینگ توربینهای گازی نیروگاه ترکیبی ارومیه و ارائه راهکار برای بهبود وضعیت" برای شرکت مدیریت تولید برق آذربایجان غربی در سال ۱۳۸۸

- "طراحی و ساخت ابزارهای مخصوص ماشین کاری" برای شرکت ابزار تهران در سال ۱۳۹۰

- "تدوین دانش فنی بمنظور تولید پیچ و پلاک ارتوپدی" برای شرکت آترآ ارتوپید ارومیه در سال ۱۳۹۰

- "ساخت مبلمان مدارس با مشخصه های شرایط جسمانی دانش آموزان استان آذربایجان غربی" برای اداره کل نوسازی مدارس استان آذربایجان غربی در سال ۱۳۹۱

- "امکان سنجی استفاده از گازهای تخلیه شده از درین فیلترهای ایستگاههای CGS" برای شرکت گاز استان آذربایجان غربی در سال ۱۳۹۱

نگاهی گذرا بر زندگی دانشجویی، پژوهشی و دستاوردهای متعدد دکتر سهند کارگر نژاد در حوزه ارتباط با صنعت، تمجید ناخودآگاه و بی اختیار هر مخاطبی را بر می انگیزاند. اینکه چگونه یک محقق جوان، در طول زندگی چهل ساله خود موفق به کسب افتخارات متعدد پژوهشی در حوزه ارتباط با صنعت می شود از یک سو، و صدها افسوس از اینکه دانشگاه صنعتی ارومیه چه زود از داشتن چنین دانشمندی با انگیزه و مسلط به دانش روز محروم شده است از سوی دیگر، زاینده بیهت و حیرتی مضاعف است که مصیبت وارد در هفته های پایانی سال ۱۳۹۹ را بیش از پیش تازه می کند. هر چه از زنده یاد سهند کارگر نژاد شنیده می شود، ذکر خیر، صفا، لبخند و مردم داری اوست که به ندرت، در خصایص یک دانشمند جوان با فشارها و دغدغه های متعدد تحصیلی و پژوهشی قابل تصور است.

این بررسی، در دو بخش ابعاد زندگی سهند کارگر نژاد را روایت می کند. در بخش اول، مروری بر دستاوردهای پژوهشی و فناورانه وی ارائه می شود که با محوریت بررسی آثار و سوابق ارزنده در دوران پژوهش در دانشگاه صنعتی ارومیه به عنوان عضو هیئت علمی، دوران تحصیل در دانشگاه علم و صنعت ایران به عنوان دانشجو، و دانشگاه صنعتی سهند تبریز و دانشگاه بولونیا ایتالیا به عنوان محقق جمع آوری شده است. این بخش، امکان آشنایی بیشتر مخاطبان با ابعاد علمی و پژوهشی زندگی وی را فراهم می سازد. قطعاً ویژگیهای انسان دوستانه، سرشار از مهر و مردانگی دکتر سهند کارگر نژاد و خصایص بر جسته ی شخصیتی وی، در یاد و خاطر بسیاری از مخاطبان آنقدر نو و تازه است که پرداختن به آن، اشک و لبخند را توأم بر چهره دوستان و نزدیکانش جاری می کند. در بخش دوم، تا حد امکان تلاش شده است با بررسی خاطرات دور یا نزدیک از زبان دوستان و همکاران، جای خالی سهند در هفت سین نوروز ۱۴۰۰ با لبخندهایی دلنشیز از جنس خودش، و با نگاه هایی جاودانه مثل چشمهاش، پر شود و وجود گرمش را مثل هر سال در جمعمان، اینبار با خاطرات شیرینش حس کنیم.

روحش شاد و قرین رحمت الهی  
سارنگ کاظمی نیا  
مدیر مسئول فصل نامه خبری دانشگاه

اخذ گواهینامه های متعدد ملی و بین المللی در بروزترین زمینه های صنعت و فناوری، و کسب مهارتهای متعدد در نرم افزاری و سخت افزاری، نشان از بروز بودن دانش و توانمندی های این دانشمند فقید کشورمان دارد.

کسب عنوان مقاله برتر دانش آموختگان در کنفرانس ASME2020 با عنوان:

Design Reliability Investigation of Mandibular Reconstruction Systems  
در سال ۲۰۲۰ میلادی و نیز کسب عنوان دومین مقاله برتر در بیست و هفتمین کنفرانس ملی و پنجمین کنفرانس بین المللی ICBME2020، با ارائه مقاله:

Design Reliability Investigation of Mandibular Customized Implants by CAD/-CAM Method and 3D Printing  
از افتخارات اخیر این محقق جوان، در زمینه انتشار مقالات و دستاوردهای پژوهشی دوره دکترای تخصصی بوده است.



In recognition of submitting the best paper for innovation and ingenuity that encourages risk analysis and improves safety

2020 SERAD Graduate Student Safety Innovation Challenge  
Honorable Mention Award Winner

#### Design reliability investigation of mandibular reconstruction systems

Presented at the  
IMECE® International Mechanical Engineering Congress & Exposition®  
Virtual Conference  
November 16—19, 2020



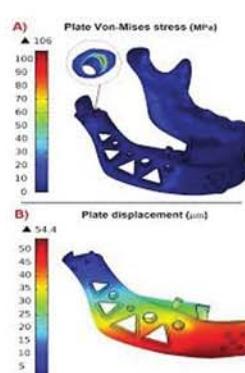
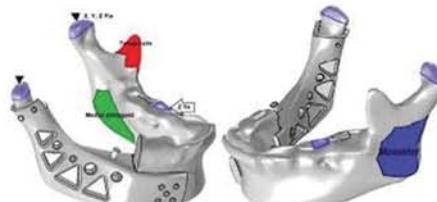
Pourgol  
Mohammad Pourgol-Mohamad, Ph.D., P.E.  
Chair, ASME SERA Division

- "بهبود طراحی و ارزیابی عملکرد سیستم بازسازی فک تحتانی" برای شبکه ملی تحقیقات سرطان کشور در سال ۱۳۹۶ از دیگر مسؤولیت های اجرایی وی، علاوه بر مدیریت دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه، می توان به مشاوره خط تولید شرکت اطلس بن طب تبریز از ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳، عضویت در کمیته تحقیقات اداره کل نوسازی مدارس استان آذربایجان غربی از ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۹، و عضویت در کمیته راهبردی شرکت شهرکهای صنعتی استان آذربایجان غربی از ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۳ اشاره کرد.

زنده یاد سهند کارگر نژاد، پس از کسب تجربیات ارزنده در حوزه ارتباط با صنعت، از سال ۱۳۹۳، تحصیل در مقطع دکترای تخصصی بیومکانیک را در دانشگاه صنعتی سهند تبریز آغاز کرد. چاپ سه مقاله علمی پژوهشی در مجلات معتبر بین المللی نمایه شده ISI، ارسال سه مقاله علمی پژوهشی در حال بررسی در مجلات ISI، و ارائه ۱۷ مقاله در کنفرانس های معتبر علمی ملی و بین المللی، از مهمترین دستاوردهای پژوهشی وی در سالهای اخیر بوده است. همچنین، موفق به ثبت سه اختراع در مرکز مالکیت معنوی اداره ثبت اختراعات کشور، با عنوانین ذیل شد:

- "طراحی و ساخت دستگاه متعلقه تراش بمنظور تولید سریع رزو با پروفیل دقیق" ثبت شده به شماره ۱۳۹۰ ۷۰۹۶۴ در سال ۱۳۹۰
- "فرآیند نوین شکل دهنی توسط قالب با کانال های غیر هم سطح" ثبت شده به شماره ۷۳۷۶۸ در سال ۱۳۹۰
- "پروتز شانه با قابلیت بسته شدن سریع" ثبت شده به شماره ۹۷۲۹۳ در ۱۳۹۷

پایان نامه دکترای تخصصی وی با عنوان "بهبود طراحی و ارزیابی عملکرد یک سیستم بازسازی فک پاشکی دانشگاه صنعتی سهند به اساس شاخص قابلیت اطمینان" در دانشگاه مهندسی پاشکی دانشگاه صنعتی سهند تبریز، زیر نظر دکتر فرزان قالیچی، استاد تمام مهندسی پاشکی گرایش بیومکانیک، و دکتر محمد پورگل محمد، عضو هیئت علمی دانشگاه مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی سهند به اتمام رسید. انجام فرست مطالعاتی در فاصله سالهای ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۷ در دانشگاه بولونیا ایتالیا، مهمترین تجربه بین المللی دکتر سهند کارگر نژاد بوده است که در حین تحصیل در مقطع دکترای تخصصی میسر شد. کسب مقام ششم کشوری در پنجمین جشنواره ربع رشیدی در سال ۱۳۹۶، طراحی و ساخت پروتز کاستومایز فک تحتانی بیمار به روش پرینت سه بعدی از جنس Ti، و طراحی و ساخت سرت دستگردی جراحی سفارشی به روش افرایشی برای درمان سرطان فک، از دیگر افتخارات پژوهشی سهند کارگر نژاد در دوران زندگی چهل ساله این پژوهشگر بر جسته بود.



## بخش دوم: خاطرات دوستان و همکاران

که تخصص من، بدون پرداخت هزینه از این کودکان دارد کمکشان می‌کند. هنوز قیافه معمومانه کودکان، در تلفن همراه سهند و برق چشم‌های سهند جلوی چشمم هست. و این آخرین باری بود که من سهند را دیدم. روحش شاد.

- به نقل از مهندس امیر شریفی: ما تقریباً در تمام مسابقات فوتosal و والیبال که در دانشگاه برگزار می‌شد هم تیمی بودیم. از آنجا که خارج از دانشگاه هم ارتباط خانوادگی داشتیم، خاطرات مشترک زیادی با مرحوم دکتر کارگر نژاد دارم. سال ۸۹-۹۰ بصورت حق التدریس با دانشگاه صنعتی ارومیه همکاری داشتم و آن زمان، سهند برنامه کلاسی گروه مهندسی ساخت و تولید را تدوین می‌کرد.

نیمسال دوم بود و امتحانات در تیرماه برگزار می‌شد. من دو درس تقریباً مشابه داشتم و شرایط به گونه‌ای شد که هم‌مان با برگزاری امتحانات، من برای کاری تهران بودم. از آموزش دانشگاه، خانم حسن زاده تماس گرفتند و یادآوری کردند که فردا امتحان دارید! همان شب، من سوالات را نوشتیم و چون سربرگ نداشتیم، زنگ زدم به سهند و گفتمن من تهران هستم و کار واجبی دارم و نمی‌توانم در جلسه امتحان حضور داشته باشم. گفت سوالات را برای من ایمیل کن خودم امتحان را برگزار می‌کنم. شب من سوالات را برای سهند ایمیل کردم. قرار شد زحمت کپی کردن سوالات در سربرگ دانشگاه را بکشد و امتحان را به جای من برگزار کند. فردا حدود ساعت ۹:۳۰ صبح متوجه شدم که سهند چندین بار تماس گرفته و به علت مشغله کاری متوجه تماس نشدم. بلافاصله تماس گرفتم. هیچ وقت فراموش نمی‌کنم، تا سلام کردم گفت: "امیر اینها چه سوالاتی هست که دادی! دانشجوها بندگان خدا هیچ کدام رو نمیتوانند بنویسند و شاکی هستند که نه در کلاس گفتی نه در جزو هست" من گفتمن: "همه مطالب را در کلاس گفتم، بهانه می‌آورند..." بعد از کلی بحث و توضیح، گفت بگذرار بینیم چه کاری می‌توانم بکنم. ده دقیقه بعد تماس گرفت، صدای خنده‌هایش هنوز توی گوشم هست که گفت: "سوالات اون یکی درس را داده بودم"

- به نقل از دکتر سجاد‌الله رضازاده: با یکی از بهترین دوستانم هشت سال قبل در بخش ارتباط با صنعت آشنا شدم. آخرین دیدارمان نیز یک‌ماه قبل بود که چه ذوقی برای پایان تحصیلش داشت. دائمًا می‌گفت خدا را شکر می‌کنم که زحماتم به نتیجه رسیده و تجربیاتش را در رابطه با تربیت فرزند به من انتقال می‌داد. چون هر دو دارای فرزند پسر هستیم، از رابطه نزدیک و صمیمیش با پسر کوچولویش صحبت می‌کرد.

آخر سر، وقت خداحافظی گفت خدا شر این کرونا را بردارد دوباره دور هم جمع شویم و ورزش کنیم. دلم برای آن روزها تنگ شده است... و حالا دل ما تنگ تر و سینه ما پر از آه و حسرت دوباره دیدنش شده است.

دوست عزیز و خنده رو و خوش قلب من! سهند عزیز! صفایی ندارد هر جمعی که جای خالیت در آن احساس شود... دلمان برایت تنگ است...

- به نقل از مهندس وحید محمدزاده: هنوز هم غم از دست دادن سهند را باور نکردیم! خدا به خانواده محترمش صبر دهد...

سهند، انسان خاکی با روحیه ورزشکاری، یکی از بهترین پاسورهای تیم والیبال دانشگاه بود. مهمترین خاطره من از سهند خنده رویی او بود

- به نقل از دکتر فرج مبادرثانی: از راهروهای سبز دانشگاه علم و صنعت تا راهروهای شلوغ خوابگاه مجیدیه، همگی یاد سهند عزیز را به خاطرم می‌آورد. آنچنان محبوب بود که حتی بعد فراغت از تحصیل هم نامش اینجا و آنجا شنیده می‌شد. اولین جمله بعد از اینکه کسی می‌فهمید ارومیه ای هستم، این بود: "سهند رو می‌شناسی؟!" شادابی، نشاط و تبسم رخت همیشگی چهره اش بود. وجود نازنینش آنچنان خونگرم بود و قابل اعتماد که کلیدهای دفتر استاد راهنمایش تحويل او شده بود و حضور همیشگی در آن دفتر داشت.

بعد از سپری کردن دوران ارشد، به صورت امریه سربازی وارد نوسازی مدارس ارومیه شده بود و مانند همیشه دوستان بسیاری ارمنان شخصیت محترم. بعد از سال‌ها آنچنان محبوب بود که رئیس کنونی نوسازی مدارس با شنیدن آن اتفاق هولناک، پشت تلفن، در بیهت و غم فرو رفته بود.

در آن بازه‌ی زمانی ازدواج کرد و از عمق وجود به زندگی اش و خانواده اش عشق می‌ورزید. هیچ گاه فراموش نمی‌کنم، هر از چندگاهی، حلقه‌ی ازدواجش را نشانم می‌داد و با غروری خاص می‌گفت: "این حلقه‌ها روست خریدم برای خودم و خانم. چهارشنبه‌ها و پنجشنبه‌ها می‌رفتم دانشکده خوی به صورت حق التدریسی. با اولین حقوقم اینها روگرفتم" بیداد از این تقدیری...

از زمانی که وارد دانشگاه صنعتی ارومیه شد، استعداد و دید صنعتی اش شکوفا شد. قراردادهای مختلفی که با سازمان‌ها و شرکت‌های صنعتی عقد کرده بود به وضوح گویای همین مطلب است. ولی علاقه‌اش به مهندسی پزشکی بسیار فراتر بود. با یک شرکت هم در این زمینه همکاری می‌کرد. در حین ادامه‌ی تحصیل، جراحان، آرگونومی صورت بیمارانی که مشکلات فک و صورت داشتند را برایش ارسال می‌کردند و سهند برایشان ایمپلنت طراحی می‌کرد. در هر بار استفاده از این ایمپلنت‌ها بر روی بیماران، شگفت‌زدگی حیرت انگیزی وجودش را می‌گرفت. می‌پرسیدم: "مزیت اینها نسبت به مدل خارجی و با همان کیفیت" عکس‌های جراحی فک را که نشان می‌داد، شاکی می‌شدم که من تحمل دیدن اینها را ندارم و سریعاً پاسخ می‌داد که "باشه! بیان نتایج شبیه سازی‌ها و صورت بعد از عمل رو نگاه کن" و چه با متناسب چشم‌های بیمار را در عکس می‌پوشاند و می‌گفت: "از لحاظ اخلاقی باید بیمار ناشناس بماند" و این جمله اش که مطمئناً اجابت می‌شود: "اگر هر بیمار و خانواده اش برای دعا کنن که خدا بچه اش رو نگه داره برای کافیه..." سهند عزیز، در این زمینه بسیار تلاش کرد و ماحصل تمامی تجربیات ارزش‌آفرین در یک شرکت دانش‌بنیان خلاصه شده است که مطمئن‌نم دانشگاه صنعتی ارومیه می‌تواند به نحو احسن از این شرکت بپرسد.

- به نقل از دکتر فرشاد خیری: سهند در حوزه پرینت سه بعدی برای ایمپلنتهای فک و صورت متخصص بود. در موارد بسیاری در عمل‌های جراحی بیماران تصادفی و سرطانی به پزشکان کمک می‌کرد. آخرین خاطره من با سهند عزیز بر می‌گردد به تقریباً دو ماه قبل از فوتش. آمده بود اتفاق ما و از عکس‌های تلفن همراهش عکس بچه‌های زیر ده سال را، که دچار سرطان‌های فک و صورت شده بودند و به دلیل مشکلات مالی والدینش نتوانسته بودند عمل کنند را نشان می‌داد. می‌گفت هیچ چیز لذت بخش تراز این نیست

هیچ ترسرویی و بداخلالقی ای از او به یاد ندارم. در مواجهه با مسایل پیش بینی نشده، بسیار با جربه و نترس رفتار می کرد و مدیریت بحران بسیار ویژه ای داشت.

اخیراً بسیار دغدغه دانش بنیان شدن شرکت را داشت. شرکتی که در روزهای بازگشت به ایران از ایتالیا، فعال شده بود و با محوریت طراحی و تولید فک کاستمایز شده برای بیماران سرطانی، به سمت دانش بنیان شدن حرکت می کرد. یک هفته قبل از دفاع از تر دکترا، یعنی تقریباً یک ماه قبل از درگذشت، بالاخره موفق به اخذ مجوز دانش بنیان برای همان محصول شد.

دغدغه تجهیز دانشگاه را داشت. مخصوصاً در زمینه تجهیز دانشگاه با ابزارها و تجهیزات مهندسی پزشکی، بسیار پیگیر بود. چند روز قبل از دفاع از تر دکترا، در راهروی دانشگاه دیدمش که همان تجهیزات را پیگیری می کرد و خوشحال بود که توفیقی در تهیه بدخی تجهیزات حاصل شده است.

-

به نقل از دکتر صابر عزیزی:

یک هفته پیش از دفاع از رساله‌ی دکترا به اتفاق آمده بود. بسیار با انرژی بود و در مورد برنامه‌های آتی برای ارتقای شرکتی صحبت می کرد که به تازگی دانش بنیان شده بود. خیلی تأیید داشت که دانشگاه باید در آمده‌را باشد و به سمت درآمدزایی حرکت کند. آنطور که می گفت، قصد داشت در شرکت دانش بنیان تأسیس شده، دانشگاه را هم به نحوی سهیم کند. به دنبال محل فیزیکی برای تجمعی شرکت بود و چون نیاز ایشان ضروری بود، قرار شد اتفاق شرکت را به ایشان تحويل دهم. قرار بود هفته بعد از دفاع کلید را به ایشان تحويل دهم. آن کلید هنوز پیش آقای حبیب زاده است.

آن روز می گفت، لذتی که از درمان فک یک بیمار سرطانی و احساس رضایت بعد از درمان از چهره‌ی او نصیب آدم می شود، با هیچ چیز قابل قیاس نیست و خستگی را از تن به در می کند. یک نفر همراهش به دفترم امده بود که بعد از معرفی متوجه شدم در امور تهیه عکس، کلیپ و فیلم توانمند است و او را با هدف تهیه کلیپ تور معرفی دانشگاه به دانشجویان بین الملل، جهت ایجاد ارتباط با روابط عمومی، به همراه خودش آورده بود.

-

به نقل از دکتر حسین علی سلطانی پور:

سهند با پدرش بسیار رابطه خوبی داشت. مثل دو دوست با هم صمیمی و رفیق بودند. امروز که سهند از بینمان رفته است، آرزو می کنم خداوند پدرش را، که بهترین رفیقش بود، برای ولکان به سلامت حفظ کند.

طوری که شما عکسی از او پیدا نمی کنید که تبسم بر لبانش نباشد. همیشه امیدوار و با انگیزه بود و این امیدواری و انگیزه را به اطرافیانش هم تزریق می کرد.

در عین حال در مسابقات جدی بود و روحیه شکست ناپذیری داشت به طوری که در مقابل بهترین تیم‌ها با روحیه‌ی پیروزی به زمین می رفت. من تا آخرین لحظه امیدوار بودم که او با این روحیه، این بیماری منحوس را شکست دهد، ولی متأسفانه سرنوشت چیز دیگری را رقم زد و دل همه ما را آتش زد.

سال ۹۵ یا ۹۶ بود، در مسابقات والیبال که با حضور تیمهای مختلف از دانشجویان، اعضای هیئت علمی و کارکنان برگزار می شد، من به همراه مرحوم سهند، دکتر محمد سیروس آذر، هادی کرامت، مهندس امیر شریفی، و مهدی قنبری در تیم شرکت داشتیم. آن دوره از مسابقات، نایب قهرمان شدیم. روز دریافت هدایا و جوايز، به علت عدم حضور سهند، کارت هدیه اش را به نمایندگی از ایشان به من سپرده‌نده. وقتی با سهند تماس گرفتم که کارت را به او تحويل دهم، بدون اینکه بپرسد هدیه چقدر است و چیست، گفت: "از طرف من بدھید به یکی از دوستان خدمات که در دانشگاه زحمت می کشند".

- به نقل از مهندس مهدی کرامت:

یک جوان رو می شناختم که سرطان فک داشت و باید فک او عمل می شد و به جای آن یک فک مصنوعی قرار می گرفت. آشناهای این جوان به بنده مراجعه کردند و گفتند که برای درمان به تهران رفته بودند و پزشک معالج به ایشان گفته بود که دکتر سهند کارگر نژاد از اساتید دانشگاه صنعتی ارومیه در این حوزه فعالیت دارند و فقط ایشان می تواند این فک مصنوعی را برای شما بسازد.

وقتی با سهند تماس گرفته بودند، قیمت ساخت و تحويل آن را مطابق نرم بازار ۱۵ میلیون تومان گفته بود. خانواده‌ی این جوان وضع مالی خوبی نداشتند، برای همین از بنده پرسیدند که آیا ایشان را می شناسم یا نه، تا بتوانم از ایشان تخفیفی برایشان بگیریم. وقتی با مرحوم دکتر کارگر نژاد صحبت کردم و وضعیت مالی این خانواده را توضیح دادم، گفت: "من نمی دانستم! من فقط هزینه مواد اولیه برای ساخت این فک را از خانواده آن جوان می گیرم و مابقی هزینه‌ها را خودم تقبل می کنم".

با این حال، با وجود آنکه بیش از ۴۰ درصد از فشار مالی بر آن خانواده کاسته شد، در زمان تحويل فک مصنوعی نیز مبلغ دیگری از آن هزینه مواد اولیه را به خانواده اش برگرداند و گفت: "که این هم هدیه ای است از طرف من بخاطر بازگشت سلامتی آن جوان".

- به نقل از دکتر احمد اعتمادی:

علاوه بر دوستی خانوادگی که با سهند داشتیم، دوره دکترا در دانشگاه صنعتی سهند را با هم بودیم و در مسیر تردد به تبریز با هم سفر می کردیم. سهند بسیار خوش فکر و توانمند از نظر تفکر مهندسی بود. از جمله هیئت علمی هایی بود که هم به لحاظ تئوری و هم به لحاظ دانش عملی و تجربی، بیوژه در زمینه ارتباط با صنعت تجربه‌ی بالایی داشت.

تا جایی که دستش می رسید، دستگیر دیگران بود، هم با کمک مالی و هم با کمک فکری، به دیگران کمک می کرد. برای انجام هر کاری، از تمام پتانسیل های علمی و ارتباطی، برای هر کس دریغ نمی کرد. و به قول معروف کوپنش را خرج می کرد.

عشق به خانواده، فرزند و همسرش آنقدر بود که در بیشتر لحظات عاشقانه به یادشان بود. علاوه بر احترام و عشق ویژه به پدر و مادر خودش، احترام خاصی برای خانواده همسرش، بیوژه پدر همسرش قایل بود و مرتب از او یاد می کرد.

بسیار خوش اخلاق بود و همیشه خنده بر لب داشت و خوش رو بود. خوشرویی با دانشجویان و اساتید در همه شرایط، حتی وقتی که تحت بیشترین فشارها و دغدغه‌های روحی بود، از ویژگی های بارز سهند بود.



﴿ اَنَّا لِلَّهِ وَ اِنَا اُلَيْهِ رَاجِعُونَ ﴾

خبر درگذشت ناگهانی آقای دکتر سهند کارگر نژاد، عضو هیئت علمی گروه ساخت و تولید، چنان ملال انگیز و دردناک است که جامعه دانشگاهیان صنعتی ارومیه را در روزهای پایانی سال ۱۳۹۹ به سوگ عمیق نشانده است.

قطعاً، یاد و خاطره ایشان به عنوان فردی محقق، دانشمند، اخلاق محور، مردم دار و با ایمان، در اذهان دانشگاهیان صنعتی ارومیه جاودانه خواهد ماند. هر چند ضایعه از دست دادن ایشان، تأثیر و تالم همه اعضای هیئت علمی، کارکنان و دانشجویان را در پی داشته است، اما نام نیک، کردار پسندیده و محبوبیت ایشان تا ابد به همراه نام این دانشگاه بر زبانها جاری خواهد بود.

ضمن تسلیت این ضایعه دردناک به خانواده آن مرحوم و به همه دانشگاهیان عزیز، از خداوند متعال برای روح ملکوتی آن مرحوم، مغفرت و آرامش، و برای خانواده ایشان، صبر جمیل و اجر جزیل مستلت دارم.

محمد رضا شیدایی

رئیس دانشگاه

# Urmia University of Technology



لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ



سفرت بخیر اما،  
تو و دوستی خدارا  
چو از این کویر و خشت  
به سلامی گذشتی،  
به شکوفه ها، به باران  
برسان سلام مارا... .

