



### در سالروزوفات

یک ابرمرد که جایش همیشه خالی خواهد بود  
جنت مأوا پروفیسور دکتر سید الف شاه غضنفر  
متولد سال ۱۳۰۷ هش

تحصیلات ابتداییه کلنگار لوگر، متوسطه نرسنگ کابل ، لیسه عالی حبیبیه  
لیسانس درساینس یونورستی امریکایی بیروت، دپلوم در طبا بت یونورستی امریکایی بیروت  
مافوق دکتورا یونورستی هارورد ایالات متحده امریکا

۶۶ سال خدمت لاینقطع در راهای تدریس، تحقیقات علمی، مداوا و معالجه  
خدمات عام المنفعه ورفع آلام همنوعان  
در فرجام  
شام نوروز ۱۳۹۲  
چشم از جهان پو شید  
نام چو جاویدش مردنش آسان کجاست  
مردنمیرد به مرگ، مرگ ازاو نام جست

بدوراز مذايقه، جمله کانون های علمی، تحقیقا تی و خدماتی وطن، وبسی از مؤسسات معتبر اکادمیک جهان، از مقام علمی والا، و کارکردهای وزین و بیشماری شادروان پروفیسر دکتر غضنفر نشانی های به حافظه تاریخ سپرده اند و سمبل های افتخار برایش بجا گذاشته اند اما این کمینه منحیت یکی از اعضای خانواده اش دین خود میدانم خاطرات چند درباره رویه و تاثیرات وجود شریف و پرفیض وی بر حریم و افراد خانواده اش از جمله برخودم را رقم بزنم .

وقتی لیسه حبیبیه را تمام کرده و در آستانه سفر تحصیلی اش به بیروت بود من و چند نفر از برادران و برادرزاده هایش با سنین تقریبا ۱۱ و ۱۲، در قریه آبایی ما در لوگر بدور و برش قرار داشتیم. در صنف چهارم در مضمون جغرافیه که برای ما مضمون نوی بود مشکلات داشتیم. ما خواهش کردیم تا بگفته آن زمان ما جغرافیه را برای ما خلص نماید و معنی آبنا و خاکنا، خلیج و جهیل را برای ما بفهماند. جنت مکان در قدم اول از ظرافت های مخصوص

خود کار گرفته گفت: میخواهید خلص نمایم؟ خوب؛ یک سطر بخوانید و یک سطر نخوانید. مایکی بسوی دیگر نگاه کردیم و گفتیم نه اینطوری خلص نگفتم. گفت: خوب؛ یک صفحه بخوانید و یک صفحه نخوانید. باز گفتیم نه اینطور نه. گفت: خوب؛ یک صفحه بخوانید و دو صفحه نخوانید. همه خنده دیم و مارا با خود به کنار دریای لوگبرد. در حالیکه آب با تلاطمی خود از ریگ و سنگچل‌ها در بستر دریا مثال‌های زیادی ازان اشکالی مورد معرفی صفات جغرافیه را تشکیل داده بود. هریک از آن نماها را بطور زنده بمامعرفی کرد، شرح داد و شناختاند. مسلماً که آنچنان ساده سازی در تدریس معرف استادی بین‌ظیر فطری جناب ایشان و حلال سوال‌های ماگردید. علاوه‌تا رویه ملایم و مهربانش تأثیر ژرفی در شناخت از روح پراز عطوفت و حوصله‌مندی بی‌ما نند آن بزرگوار بر هر یک از ما تا حیات داریم گذاشته است.

در یک فرصت دیگر بعد از حصول دپلوم ساینس و طبابتش از بیروت در سال ۱۹۵۹ برای مدت محدودی بوطن سفر کرد در ان زمان من در صنف دوازدهم بودم. باز هم مشکلات درسی ام را پیش کردم. در ریاضی سلسله اعداد لایتناهی مورد بحث بود. بیاد دارم که قبل از پرداختن به جواب سوال معین‌که داشتم به تاریخ علوم ساینس و ریاضی پرداخت و آن اینکه؛ بنیان گذار این علوم در ابتدا مملاً کشیق و مخصوصاً پایتخت تمدن اسلامی یعنی بغداد بوده است. در ان زمان غربی‌ها ارقام عددی را به حروف رومی مینوشتند که رویهم رفته سیستمی بس ناگوار و ناسازگاری بود. در مقابله هندیها به همین شکلیکه فعلاً در جهان معمول هست مینوشتند با تفاوت اینکه از<sup>(۹)</sup> با لا ترقی می‌دانستند. تاینکه در قرن هشتم میلادی محمد ابن موسی الخوارزمی از اهل آسیای میانه عدد صفر(.) را در پهلوی دیگر ارقام پیشنهاد کرد تا بعد از<sup>(۹)</sup> در کنار عدد(۱) نوشته شده عدد(۱۰) را بسازد. به همین ترتیب ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ تا به<sup>(۱۹)</sup> برسد. در قدم بعدی عدد صفر(.) در پهلوی عدد(۲) نوشته می‌شود تا (۲۰) را بسازد. به همین روال الى اعداد بالا. در حقیقت الخوارزمی بنیان گذار عملیه<sup>(۱)</sup> نه طرح شد که باعث به میان آمدن سیستم اعشاری DECIMALS<sup>(۲)</sup> یا (هند-عربی) کنونی گردید. طی قرون بعدی سیستم اعداد به اساس(۲) طرح نیز مورد استعمال قرار گرفت که صرف از ترکیب ارقام (۱) و صفر(.). تشکیل می‌شود و بنام ارقام باینری BINARY NUMERALS<sup>(۳)</sup> یا می‌شود. (کامپیوترهای کنونی به اساس همین زبان کار می‌کنند). علاوه بر الخوارزمی ابو ریحان البیرونی اهل افغانستان فعلی در هندسه سه بعدی، علی ابن سینای بلخی و ذکریای رازی در طبابت از جمله تهداب گذاران علوم جدید در بغداد بودند. احساس می‌کردم که بالای این معلومات روشنگرانه و ناب در پهلوی تحلیل روابط بین اعداد ریاضی قصد دارد ذهن و استگانش را به افتخارات دینی و فرهنگی نیز وصلت بدهد.

فرصت دیگر زمانی بود که بعد از برجسته از یونورستی هارورد در کرسی استادی فاکولته طب و ریاست ریسرچ پوهنتون کابل قرار داشتند. ومن هم بعد از فرات از پوهنچی انجنیری در کدر علمی فاکولته طب بحیث اسیستانت پروفیسر فزیک و کیمیات قرر حاصل کردم. چون طی چهار سال تحصیل در پوهنچی انجنیری تجارب لابراتواری نسبتاً خوبی را فرا گرفته بودم جناب ایشان از وجود من طی دو سال خدمتمن در فاکولته طب بر علاوه کمک‌های داخل صنف درسی در اعمار لابراتوارهای کیمیای عمومی، بیو فزیک، و مرکز تولید محلولات زری مؤسسات صحی علی آباد کار گرفتند.

به افتخار میتوانم گفت که تجربه آن دو سال خدمت از بهترین سال‌های عمر من بوده است. یکی از ویژه‌گیهای قربت کاری به این شخصیت توانا و سرشار از هر نوع معرفت طبع ظریف و شوخیهای عاری از نیش و تحقیر وی با همکارانش بود که با وصف ساعت‌ها کار و بیخوابی انسان در جوارش احساس خستگی نمی‌نمود. حتی با سفر نیمه شبی بدرون اطاق تشریح اجساد در همکاری باوی فارغ از ترس و خوف می‌نمود.

گرچه خاطرات نیکم از نزدیکی با آن شخصیت والا بیشمار است اما به پاس طولانی نشدن این نوشته صرف یک خاطره‌دیگر را می‌خواهم علاوه‌کنم که برای جوانهای امروز میتواند رهنمودی باشد.

در بهار سال ۱۹۷۱ وقتی من برای تحصیلات عالی روانه امریکا شدم دوروز قبل از حرکتم جنت‌مکان برایم گفت؛ بنشین تا دو نصیحت‌من را برایت بگوییم.

اول: وقتی از افغانستان به خارج می‌روی همه‌دنیا ترا به نظر نماینده و یا سفیر وطن و مردمت مینگرنند. حالا اختیار داری که وطن، خانواده و اقوام‌ترا چطور می‌خواهی بدنیا معرفی نمایی.

دوم: بعداز اینکه در شروع قرن بیستم تامسن (THOMSON) و ردرفورد (RUTHERFORD) ساختمان اتم را قدری تجربه و همچنان حدس زدند و به تعقیب نیلزبور (NIELS BOHR) و دیگران موقعیت الکترون هارا بدوره‌سته به اساس قاعده احتمالات (UNCERTAINTY PRINCIPLE) بیان کردند. آینستاین (EINSTEIN) که دران ایام روی نظریه نسبیتی اش مصروف کاربود. بجای باور به قاعده احتمالات جواب دیگری را برای شناخت از ساختمان تاریخی جهان طبیعت می‌جست. گفت: [با ورندارم که] (او) این طبیعت را به فور مول شیرو خط خلق کرده باشد. حتماً نظم سراسری واحدی در ساخت کائنات وجود دارد. این کلمات آینستاین در تقابل مطلق با طرز دید طبیعت پرستان (PANTHEISTS) یا مادیون قرار داشت.

مربی ژرفنگرو با ایمان من هم برایم خاطر نشان ساخت که: هر چه و در هرجا که می‌آموزم باید بر تفکر و تعقل عمیق استوار باشد. چون سرتاسر کلام الله مجید مکرر بر آن تاکید می‌فرماید.

حالا که مدت تقریباً ۳۴ سال است دریکی از یو نورستی‌های امریکا در رشته انجینیری میکانیک و ساینس تدریس مینمایم و با اکتشافات علمی روز همواره سروکار دارم، همه دست آوردهایم را مدیون رهنمایی‌های این رهگشای آگاه، مسؤول، شکیبا و مهربان خود می‌باشم. روحش شاد و یادش گرامی باد.