

بسم الله الرحمن الرحيم

۲۱۱۲.۱۸

دکتر موشاش

رویدادها و آموخته‌ها

علی آذریان

انتشارات بابا علی

بهار ۱۳۹۹



سرشناسه	آذریان، علی، ۱۳۲۶-
عنوان و نام پدیدآور	دکتر موستاش: رویدادها و آموخته‌ها/ علی آذریان.
مشخصات نشر	تهران: انتشارات باباعلی، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	۳۶۴ص: ۵/۱۴ × ۵/۲۱ س.م.
شابک	978-622-95951-1-4
وضعیت فهرست نویسی	قیفا
موضوع	آذریان، علی، ۱۳۲۶- -- خاطرات
موضوع	مدرسان -- ایران -- خاطرات
موضوع	College teachers --Iran-- Diaries
ردی بندی کنگره	LB۷۷۷/۴
ردی بندی دیویی	۳۷۸/۱۲.۰۹۵۵
شماره کتابشناسی ملی	۶۱۵۰۴۵۱



انتشارات باباعلی

دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از امیریه، کوچه هاشمی، پلاک ۳۱، واحد ۴
شماره تماس: ۰۲۱ ۷۹۷۰۲۰۸۵ - ۰۹۳۵۳۱۷۴۹۵
babaali.pub@gmail.com

دکتر موستاش، رویدادها و آموخته‌ها

نویسنده: علی آذریان

ویراستار: علی کهنمونی

چاپ و صحافی: ناژو

ناشر: انتشارات باباعلی

نوبت چاپ: اول

تاریخ انتشار: بهار ۱۳۹۹

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۵۰۰۰۰ تومان

تمام حقوق نشر و پخش این اثر برای انتشارات باباعلی، محفوظ است.

سخن ناشر

مرد خردمند هنرپیشه را عمر دو بایست در این روزگار
تا به یکی تجربه آموختن در دگری تجربه بردن به کار

سعدی

آموزه‌های اخلاقی در همهٔ جوامع بشری، قدرشناسی از استادان تلاشگر و فرهیخته را وظیفه‌ای بزرگ تلقی نموده و در ادبیات ما ایرانیان نیز، بزرگان ادب همواره به تحلیل از مقام استاد سفارش کرده‌اند تا جایی که شیخ اجل، سعدی شیرازی «چو استاد را به از مهر پدر» دانسته است.

و اما سخن در این بیان مجمل قطعاً نمی‌توان دربارهٔ وارستگی انسان فرهیخته هم‌پسند به سال‌ها، دور از خانه و کاشانه و نیز میهن خویش به تحصیل، تدریس و تحقیق پرداخت تا به پیشرفت بشریت یاری رساند، سخن را به کمال رساند اما از آنجا که مولانا فرموده بود:

آب دریا را اگر نتوان کشید هم به قدر تشنگی باید چشید

ما نیز خاطرات استاد بزرگوار جلال‌الدین افایندکت مهندس علی آذریان را به زیور طبع آراستیم تا در مرور بیش از نیم‌قرن تلاش علمی ایشان، نسل جوان بتوانند بهره‌ها از تجربیات این بزرگمرد بگیرند و نیز هم‌پسندان را با به یاد خاطراتی بیندازیم که با آنها آشنا بوده و می‌توانند با آن همزادپنداری نمایند.

علی آذریان، اصالتاً مشهدی است و به سال ۱۳۲۶ در خانواده‌ای مذهبی به دنیا آمد. او پس از پایان تحصیل در دورهٔ متوسط در دبیرستان البرز تهران به فرانسه رفت و در رشتهٔ متالورژی و مواد به درجهٔ مهندسی از مدرسهٔ معادن پاریس نائل آمد. گذراندن رسالهٔ دکتری و اخذ مدرک آن در مدتی کمتر از دو سال در مرکز تحقیقات اتمی فرانسه، نشانگر هوش سرشار اوست. استاد آذریان پس از اتمام تحصیلات به ایران بازگشت تا به مردم کشورش خدمت کند و برای همین در ۱۳۵۳ به استخدام دانشکدهٔ فنی تهران درآمد و مشغول تدریس شد. تدریس در دانشگاه‌های معتبری همچون پلی‌تکنیک (امیرکبیر) و ملی (شهید بهشتی) و همچنین مدرسهٔ عالی کاشان و ماشین‌سازی اراک، بخشی از کارنامهٔ درخشان این استاد فرهیخته است.

استاد آذریان پس از بازگشت به فرانسه و تلاش فراوان در عرصهٔ تعلیم و تربیت این کشور، چندسالی است که بازنشسته شده است؛ اما به دلیل تخصص‌هایی که دارد همچنان به‌صورت کارشناس و متخصص با کمیسیون اروپا و همچنین وزارت علوم و تحقیقات فرانسه همکاری دارد و هنوز هم به تدریس علم مهندسی مشغول است. اخیراً ایشان کتابی در زمینهٔ صنایع به زبان فرانسه به چاپ رسانده است و همچنین مجوز نشر همین کتاب (دکتر موس‌تاش، رویدادها و آموخته‌ها) را از کتابخانهٔ ملی فرانسه دریافت کرده است که شمارهٔ شابک آن در پایان سخن آورده شده است.

اگر خاطرات استاد آذریان را با چشم دل بخوانیم، صفحاتی از تاریخ معاصر در برابر دیدگان ما پدیدار خواهد شد و روزه‌ای برای عبرت ما قرار خواهد گرفت؛ همچنان که سرتیتر فرمود: فاعتبروا یا اولی‌الابصار.

شابک فرانسیسی کتاب: N° ISBN: 978-2-9565282

فهرست

مقدمه

فصل اول: نگاهی به اجتماع کشورمان بعد از ۳۳ سال دوری

۱	
۱۱	
۱۶	مأم وطن
۲۶	فارسی امروز
۳۲	داروخانه ۱۳ آبان
۳۸	رباز شیرین فرانسه
۴۷	تیمت نان
۵۳	احساس
۶۱	اسرار و اتلاف
۷۱	ترافیک تهران
۸۲	طبقه الکی خوش، سی اف رده
۸۹	فصل دوم: تعلیم و تربیت و یادگیری
۹۲	تعریف و تنبیه
۹۸	حضرت خضر (ع)
۱۰۶	کلاس تعلیمات دینی
۱۱۶	هواپیما و قایق
۱۲۳	معلم و شاعر
۱۲۷	غذای شبانه‌روزی
۱۳۴	آداب و اصول غذاخوردن
۱۳۸	ضعف در جغرافیا
۱۴۲	درسی از تاریخ
۱۵۰	بحث فلسفی
۱۵۷	تداعی قانون
۱۶۳	امتحان ورزش
۱۶۹	خاطره سربازی
۱۷۴	کارآموزی در کارخانه رنو
۱۸۲	کارخانه سازنده موتور هواپیما

۱۸۹	فصل سوم: تجربه تدریس و معلمی
۱۹۱	ازیر کردن
۱۹۹	وفق دادن
۲۰۳	درس ریخته‌گری
۲۱۰	اندازه‌گیری
۲۱۹	تدریس در دانشکده پلی تکنیک (دانشگاه امیرکبیر فعلی)
۲۲۶	مزاحمت و شوخی بیجا
۲۳۲	پروژه تحقیقاتی
۲۳۹	مدرسه عالی کاشان
۲۴۸	تدریس در دانشگاه ملی (شهید بهشتی فعلی)
۲۵۳	استیتوی مهندسی شهر آنژه در فرانسه
۲۶۱	تدریس در دانشگاه‌های مراکش
۲۶۷	فصل چهارم: رویدادها، ابروخته‌ها و نتیجه‌گیری
۲۷۱	رفرانس (مهم‌ترین)
۲۷۸	پول و قدرت
۲۸۴	مسافرت پدرم
۲۹۸	مریضی
۳۰۷	دعای پدر و مادرم
۳۱۲	تبعیض
۳۲۲	بازی شطرنج
۳۲۷	دروغ و دورویی
۳۳۶	مشهد مقدس
۳۴۶	نتیجه‌گیری؛ علل پیشرفت

به نام خداوند جان و خرد کزین برتر اندیشه برنگذرد

مقدمه

چند سال پیش، من پس از شروع دوران بازنشستگی و کم‌شدن فعالیت حرفه‌ای، تصمیم به نوشتن دو کتاب گرفتم. کتاب اول (تجزیه و تحلیل عملکردی سیستم‌ها) به زبان فرانسه^۱ و دربارهٔ مهندسی صنایع و سیستم‌ها بود که بالاخره به لطف خدا در شهریورماه ۱۳۹۸ (سپتامبر ۲۰۱۶) در پاریس به چاپ رسید. این کتاب، براساس تجربیات من و همکارم، دکتر یان پوله،^۲ برای تدریس همین رشته در مدارس مختلف مهندسی و شرکت‌های دولتی و خصوصی در کشور فرانسه تدوین شده است.

یک سال پس از چاپ این کتاب، راز شد مشاور عالی‌رتبهٔ شرکت برق فرانسه، کتاب ما را بررسی و برآورد کند و گزارشی در مورد محتوای علمی و فنی این کتاب ارائه دهد. این شخص که به سخت‌گیری معروف است، گزارش بسیار خوبی در مورد محتوای کتاب نوشت و آن را به مدارس مهندسی و شرکت‌های عمدهٔ فرانسه، از جمله ۸۰ شرکت معتبر ارسال کرد.

این کتاب مهندسی براساس فرهنگ فنی رایج در سایر کشور فرانسه تدوین شده است و به این دلیل آن را به زبان فارسی ترجمه نکردم که در ایران فرهنگ فنی امریکایی و انگلیسی و تا حدی آلمانی رواج دارد و ترجمهٔ آن به فارسی، بسیار ثقیل و نامفهوم درمی‌آید و خالی از اشکال نیز نخواهد بود.^۳

1. Analyse fonctionnelle des systèmes

2. Yann Pollet

۳. در سال‌های ۱۳۵۶ و ۱۳۵۷، من و دو همکار عالی‌قدر در دانشکدهٔ فنی، کتابی به نام «ریاضیات عمومی» (با محتوای ریاضیات مدرن) به زبان فارسی برای معلمان ریاضی و دانشجویان دانشسرای عالی ایران نوشتیم که وزارت آموزش و پرورش آن را چاپ کرد.