

عنوان: فاگوزیست مولکول های اطلاعاتی (فصل اول دوازدهم)

نام پدیدآور: فردین جوادی

مشخصات نشر: قزوین، فاگو، ۱۳۹۸

مشخصات ظاهری: ۹۶ ص: مصور (رنگی)، ۲۹×۲۲ س م.

شابک: ۱-۸۲-۹۶۲۴-۶۲۲-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی: فیپای مختصر

شماره کتابشناسی ملی: ۵۹۳۸۹۷۲



● ویرایش علمی: دکتر زهرا مونسى و

سوسن قاسمى

● عنوان کتاب: فاگوزیست مولکول های اطلاعاتی (فصل اول دوازدهم)

● مؤلف: فردین جوادی

● مدیر پروژه: علی جوادی

● مدیریت تالیف و هماهنگی: مهندس شری

● صفحه آرا: فریده میرزائی، فاطمه بیگ وردی

● گرافیکست: آتلیه فاگو

● رسام تصاویر: فاطمه بیگ وردی، فریده میرزائی

● طراح جلد: علی پاکنهاد

● تایپیکست: لیلا یاز

● مدیر تولید و چاپ: مهندس حامدی فرد

● مدیر پخش و بازاریابی: مجید عاقله

● شمارگان: ۲۵۰۰ نسخه

● نوبت چاپ: اول ۱۳۹۸

● قیمت: ۲۴۰۰۰ تومان

● لیتو گرافی و چاپ: عمران

● واحد اطلاع رسانی: ۰۲۸ - ۳۲۲۲۴۹۸۳

● واحد فروش (ویژه دانش آموزان و مدارس): ۰۲۸ - ۳۲۲۲۹۶۱۶

● مرکز پخش عمده (ویژه کتاب فروش ها): ۰۲۸ - ۳۳۳۴۸۹۳۰ و ۰۲۸ - ۳۳۳۳۳۲۸۷

 www.fago.ir

 @fagoteam

 @fagoPub

 028-3222-9616

 5000120658

دفتر مرکزی: قزوین، البرز، بلوار سهروردی، ساختمان فاگو

نمی‌دانم ما انسان‌ها چه مرگمان شده است؟ وقتی یکی از هم‌نوعانمان پیشرفت می‌کند سریع برای پایین آوردنش نقشه می‌کشیم! چشم دیدن پیشرفت دیگری را نداریم. جالب است که برای رسیدن به مقامی که هم‌نوعانمان دارند هیچ تلاشی نمی‌کنیم بلکه تمام سعی خود را صرف تخریب فرد مقابل می‌کنیم و پیش خود می‌گوییم اگر من خودم هم به این مقام نرسیدم مهم نیست، فقط فلانی نرسد! و مثل همیشه ادعای انسانیت‌مان می‌شود. چه بد روزگاریست! این روزها انسانیت واژه غریبی است، قلب‌هایمان سیاه شده است. یادمان باشد اگر کسی به جایگاه و مقامی رسیده، برای آن زحمت کشیده است، خلاقیت به خرج داده است، شب بیداری کشیده است، از تفریحات خود گذشته است و از همه مهمتر، به خود و کارهای خود و توانایی‌های خود ایمان داشته است! موفقیت که سن و سال نمی‌شناسد! موفقیت یک ایمان قوی می‌خواهد و مقداری هم خلاقیت! کافست تلاش را هم چاشنی آن کنید. بگذارید یک خاطره‌ای برای‌تان تعریف کنم. می‌دانم که همگی شما از این خاطره لذت خواهید برد.

یادم می‌آید یک روز در گردابستان از دانشگاه مستقیم به میدان انقلاب رفتم. تا چشم کار می‌کرد در یک راسته میدان پر بود از کتابفروشی. از اولین کتابفروشی شروع کردم. من: سلام خسته نباشید.

کتابفروش: سلام محترم بفرمایید.
من: جناب من قصد دارم کتابی چاپ کنم منبر زینت اولیه اون برای من دانشجو خیلی سنگینه! می‌خواستم بگم اگه امکانش باشه من این نوشته‌هام رو به صورت جزوه به تعداد محدود چاپ کنم و شما این جزوه رو بفروشید، هم شما سود می‌کنید و هم از این طریق هزینه چاپ کتاب من تامین میشه!

کتابفروش با لبخند تمسخر آمیزی که بر لبهایش بود به من کرد و گفت:
پسر جون برو رد کارت! تا وقتی کتاب‌هایی مثل... (صدای پر روق!) هستن کی میاد کار تو رو بخونه؟! عجب اعتماد به سقفی داری! پراید اعتماد به نفس تو رو داشت الان لامبورگینی بود!

حرف‌های این کتابفروش به شدت مرا آزرد! آنقدر به من بر خورده بود که دوست داشتم سر کتابفروش داد و فریاد کنم و یک دل سیر کتکش بزنم! اما به خودم مسلط شدم و از کتابفروشی بدون هیچ حرفی خارج شدم.
رفتم به کتابفروشی دیگری و باز هم حرف‌های مشابهی را تحویل دادند. آمار قفلهای مرا نمی‌دانم اما فکر می‌کنم نزدیک به پنجاه کتابفروشی رفتم و موضوع و درخواست خودم را مطرح کردم و همگی بدون هیچ دلیلی موضوع دست رد بر سینه‌ام زدند.

آخرین کتابفروشی که رفتم پس از پایان تحقیرهایش به او گفتم «اسم منو تو ذهنت داسنه یا نه، من فلانی! اسم کتابم قراره بشه فاگوزیست! اینو یادت باشه به روزی میرسه که در به در دنبال کتابم می‌گردی!» خودم هم می‌دانستم این جمله خیلی سنگین است و از سر عصبانیت گفته‌ام! به هر حال از کتابفروشی خارج شدم.

خیلی سرتان را درد نمی‌آورم، یک هفته بعد از این موضوع وارد یک کتابفروشی شدم. فروشنده‌اش یک جوان قد بلند و خوش‌رویی بود. بعد از احوال‌پرسی درخواست خودم را مطرح کردم و به صورت غیرمنتظره‌ای درخواست مرا قبول کرد و بعد از صحبت‌هایی که بین‌مان رد و بدل شد جمله‌ای به من گفت که هیچ وقت فراموش نمی‌کنم:

«هیچ کسی مادرزاد موفق به دنیا نیومده که! همه تلاش کردن و زحمت کشیدن. فلانی که الان می‌بینی تو فلان درس کتابش داره حکمرانی می‌کنه و پرفروشه، دقیق هم سن تو بود که جسارت کرد و کتاب نوشت. خدا رو چه دیدی؟ شاید شما هم شدی یکی مثل فلانی! و باعث افتخار شهرمون شدی»

بعد از اینکه صحبت‌هایمان را انجام دادیم تعدادی جزوه برایش آوردم و هر دو سه روز یک‌بار تماس می‌گرفت که جزوه

تمام شده است جزوه جدید بیار برام! من با شنیدن این جمله از خوشحالی در پوست خود نمی گنجیدم و با کلی ذوق و شوق برایش جزوه می بردم! بعد از یک مدت که رفتم حساب و کتاب خودم را با او انجام دهم، تمام سود حاصل از فروش جزوات را به من داد و گفت «من سود نمی خوام تو ببر کتابت رو چاپ کن خدا هم خودش کمکت می کنه» خلاصه اینکه کتاب را چاپ کردم و به لطف خداوند کریم تا به امروز فاگوزیست یکی از پرفروش ترین کتاب های زیست شناسی کنکور کشور بوده است! کتابی که برخلاف سایر کتاب ها هیچ تبلیغاتی در تلویزیون نداشته و توانسته بخش عمده ای از سهم بازار کتاب های زیست شناسی کنکور را از رقیبان بگیرد و از آن خود کند. کتاب هایی که تیراژشان از مرز نیم میلیون جلد گذشت. راستی همین چند وقت پیش یک بنده خدایی تماس گرفته بود. کتابفروش بود و به شدت اصرار داشت که من او را می شناسم اما من خاطرم نبود. بالاخره خودش گفت! همان کسی بود که به او گفته بودم اسم مرا به خاطر داشته باش. بابت حرف های آن روزش هم کلی عذرخواهی کرد. جمله ای که گفت این بود: «فکر نمی کردم به حرفت برسیم!». خال هام را با دو جمله به پایان می رسانم:

سعی کنید در زندگی مان حرف های دیگران خیلی اهمیت ندهید! آنچه را که به آن ایمان قلبی دارید انجام دهید! به قول یک بزرگی به کسانی که پشت سرتان حرف می زنند بی اعتنا باشید، آن ها به همان جا تعلق دارند؛ دقیقن پشت سرتان. اجازه ندهید افکار منفی و آلوده بعضی بگرن شما را از رسیدن به هدفی که در پیش گرفته اید باز دارد! حالا فاگوزیست، بزرگ شد و به انتشارات فاگو تبدیل شده است. علاوه بر زیست شناسی، کتاب های کمک آموزشی دیگری هم در درست تالیف و چاپ در و چند کتابی را روانه بازار کرده است. به امید روزی که هیچ دانش آموزی بخاطر دغدغه مالی از دسترسی به مطالب نهی باز نماند...

از همه افرادی که در به سرانجام رسیدن این پروژه شده و یاری کردن نهایت تشکر رو دارم، علی الخصوص از همکار عزیزم خانم دکتر زهرا مونسی به همراه همکار دلسوز و اهل وادستان قزوین، خانم سوسن قاسمی که زحمت ویراستاری این اثر را بر عهده داشتند. همچنین تشکر ویژه از جناب آقای مهندس قلمچی مدیر مسئول کانون فرهنگی آموزش که به انتشارات فاگو اجازه دادند تا از سوالات بسیار خوب آزمون هایشان در این کتاب استفاده کنیم. در این کتاب مجموعه ن از ۵۵ سوال کانون فرهنگی آموزش استفاده شده است.

ارادتمند شما
فردین جوادی
پاییز ۹۸

فهرست مطالب

۱ گفتار اول ۴۳ تا ۵۸ نوکلینگ اسیدها

۲ گفتار دوم ۶۶ تا ۷۴ همان سازی دنا

۳ گفتار سوم ۹۳ تا ۶۷ پروتئین ها