

جوان خلاق و پرکار دانشگاه البيروني



احمد ظاهر الياس دانشجوي صنف دوم دانشكده زراعت دانشگاه البيروني مدل ها و دستگاہ هايي را براي هم صنفان وهم بزمان خویش ساخته که کمتر کسی را از خرد و کلان میتوان یافت که وی را متعجب نساخته باشد، با اینکه این دستگاہا و مدل ها با وسایلي ساخته شده اند که هزینه کمتری برداشته، اما ظرفیت، توانمندی و کارایی این وسایل فراتر از آن است که فکرمی شود، و شگرفی آفریده است.

از انجاییکه کشور عزیز ما یک کشور نسبتاً عقب مانده است و توانایی فراهم ساختن ابزارها و وسایل مورد نیاز دبیرستانی و دانشگاهی دانشجویان را ندارد لذا میتوان کار کرد این اشخاص و مفکور های شان را به کارکرد متفکرین و دانشمندان یونان باستان تشبیه کرد.

آقای الياس می گوید بنا بر شوق و علاقه ای که به دانشكده زراعت داشتم خوشبختانه در سال 1394 از مکتب فارغ و در سال 1395 به این دانشكده راهیاب گردیدم . آقای الياس با انتقاد از جوانان کشور گفت که باید جوانان که سرمایه فردای این کشور اند تلاش ورزند تا میزان خدمات برای کشور شان بلند بربند و اینکه جوانان در یک کشور همانند ستون فقرات در بدن مهم اند.

آقای الياس در ساخت و بافت این دستگاہا و مدل ها تلاش های شبانه روزی نموده تا آنچه را هم قطارانش روی صفحات کتاب ها و دیگر ممد های درسی شان زیر و زیر می کنند به شکل عملی تجربه کنند .

مدل ها و دستگاہ های ساخته شده توسط الياس (مدل ساختمان پروتین ، مدل غشای حجروي، مدل مالیکولي شبکه های فضایی، دستگاہ تجزیه کننده آب به اکسیجن و هایدورجن، دستگاہ نمایش دهنده دامنه و پریود ، دستگاہ بلک باکس که قابلیت نمایش اشعه لینز وانکسار نور را در خود دارد).

علاوه بر این مدل ها و دستگاه ها، دستگاه دیگری نیز در این اواخر ساخته بنام سنتر فیوژ که در بخش مایکروبیولوژی کاربرد دارد که قابلیت رسوب دادن محلول ها را در زودترین وقت (کمتر از دو دقیقه) دارا می باشد، و این دستگاه را توانسته که در مدت دوهفته ترمیم کند. به گفته آقای الیاس که قیمت این دستگاه در بازار در حدود 25_50 هزار افغانی است که وی توانسته آن را با استفاده از وسایل ابتدایی به ارزش یک هزار افغانی سازد

مواد های که در ساخت و بافت این دستگاه ها و مدل ها استفاده شده است: (کاغذ، کاک، بطری، تخته، رنگ، سی دی بوتل، نیچه گندم، پارچه های رنگینی از تکه، ...).

آقای الیاس از دولت میخواهد تا زمینه های بهتر آموزشی را برای دانشجویان فراهم سازد تا دانشجویان خوبتر و بهتر بدرخشند

شایان ذکر است که آقای الیاس از صنف اول الی یازده اول نمره بوده و یکی از شاگردان ممتاز دوره مکتب خود بود و به درجه دوم از صنف دوازدهم فراغت حاصل کرده است.

ترتیب کننده: مسکین «مصدق»