

تمدن غرب وام‌دار دانش شرق

تنظیم گزارش: مریم قندهاریون

در پنجمین جلسه از کارگاه نظریه‌های نو در تاریخ ۹۱/۵/۲۱ دکتر "فریدون جنیدی" - شاهنامه‌پژوه و استاد فرهنگ و زبان‌های باستانی - از نگاه خود به دانش شرق با عنوان "خورشید شرق" سخن می‌گوید.

ترکیب دانش‌های هندسه، فیزیک و ریاضیات در طاق ایوان مداین، کشف سفال به‌عنوان بزرگترین پدیده فرهنگی جهان ۱۰۴۰۰ سال قبل در تپه هرسین کرمانشاه، گستره ۴/۵ هکتاری مجموعه تخت جمشید، تراز قرار گرفتن آن روی سنگ در ۲۵۰۰ سال پیش و استفاده از جرثقیل در جابجایی قطعات سنگی در تخت جمشید، محاسبات و ساخت جاده شاهی زمان هخامنشیان (در نظر گرفتن عرض پنج متری برای عبور دو گردونه از هم)، پالایش آب برای آبرسانی به شهرها، استفاده پیل الکتریکی در زمان اشکانیان، استفاده از ترازو، انجام عمل جراحی مغز روی جمجمه ۴۸۵۰ سال پیش در سیستان و تقسیمات چند بخشی و دقیق دایره بر روی لوح‌های گلی، ظروف، بشقاب‌ها و جام‌ها را گواهی بر گستره دانش‌های ایران می‌داند

در ادامه به کتاب‌های تاریخی پس از اسلام اشاره می‌شود که همگی به پیدایش اندازه‌ها در زمان پادشاهی کی‌قباد (شاه شاهان) صحنه می‌گذارد.

نکته جالب توجه آن بود که اندازه‌گیری و محاسبه فراز و نشیب با اندازه‌های امروزی تطابق دارد. وی به بندی در «مهریشت» اشاره می‌کند که حدود کشور ما یعنی کشوری که به مهر و راستی و پیمان پایبند است را معین کرده است؛ از شمال، دریای خوارزم (آمودریا)، از شرق تا شرق هندوستان، از جنوب تا جزیره فاره روی خط راست (خط استوا) و از غرب تا نیغن غرب ایرلند بوده است.

همچنین استاد به کتاب بندهش (ریشه آفرینش) به مطالب موبدی اشاره می‌کند و آن را حاوی مطالب شگفتی می‌داند. از جمله اینکه "خورشید بر فراز کوه البرز و هر روز از یک روزنه سر بر می‌آورد"، «روزنه» در زبان پهلوی «دریچک» است و در خراسانی دریچه یا درجه گفته می‌شود، این بدان معناست که خورشید هر روز یک درجه جلو می‌رود تا به ۹۰ درجه می‌رسد پس از آن از پنجره‌های سمت دیگر نیز تا ۹۰ درجه پیش می‌رود که در مجموع ۱۸۰ درجه را تشکیل می‌دهد. این سند حاکی از آن است که، نیاکان ما با دانش شش هزار سال پیش ۱۸۰ درجه و ۳۶۰ درجه دایره را معین کرده بودند. همه مطالبی که ارایه شد گوشه‌ای از نبوغ ایرانیان و مدعی گستره وسیع دانش و پژوهش‌های ایرانیان و قدمت آن است.

پس ایرانیان بیدار باشید و افتخار کنید به نیاکانتان و بدانید که خورشید از شرق سر برآورده و ایران سرچشمه دانش جهانیان بوده و هر آنچه جهان غرب دارد وام‌دار ماست ■

◀ بحث کارگاه دانش شرق و غرب بود؛ منشأ دو دانش آسمانی و زمینی ... استاد به شدت بر ایرانی بودن منشأ دانش‌های بشری تأکید داشت و با شور عجیبی برای اثبات ادعایش سخنش را با مقدمه‌ای از زبان‌شناسی آغاز کرد تا به بحث اصلی بپردازد. وی گفت: همه رشته‌های دانش، مدیون زبان هستند و زبان منشأ پیدایش آنهاست؛ زبان ابتدا در شمار و آمار، سپس در گفتار پدیدار می‌شود و در نهایت روابط را نزدیک‌تر می‌کند، کم و زیاد کردن‌ها، خبر از گذشته و موقوف کردن به آینده سبب پایه‌گذاری ریاضیات و پایه‌گرفتن ریاضیات منجر به پایه‌گرفتن سایر علوم می‌شود. وی به وسعت معنای ریشه‌های کلمات در زبان اشاره کرد: در زبان اوستایی و ایران باستان هر کنشی ریشه‌ای دارد. به عنوان مثال: فری (عشق و دوستی)، پیشوند نی (حرکت به طرف پایین)، پیشوند آ (تقویت و اثبات معنی) و فر (حرکت به پیش). وقتی آ + فری می‌شود آفرین پدیدار می‌شود یعنی عشق، مهر و دوستی من به سوی تو اما وقتی نی + فر می‌شود کلمه نفرین پدید می‌آید یعنی دوستیت بر زمین افتاده. از این رو آفرین و نفرین با یک ریشه دو معنی و تفسیر متفاوت دارند و این نشانه کمال این زبان است. استاد به روشنی پیوند زبان با رشته‌های دانش بشری را می‌بیند. وی دانش ایرانیان را سرچشمه دانش‌های جهان می‌داند و برای اثبات این سخن به زبان اوستایی اشاره می‌کند: واژه‌ای چون سَکَرَن به معنای گردان که به زمین اطلاق می‌شد، از ریشه کر به معنای گردیدن است که پسان در زبان عربی به آن کره گفتند. این واژه گواه بر این است که پیشینیان ما از چرخش زمین آگاه بوده‌اند. علاوه بر این لغت اناهیتا (نماد آب و آبادانی) آن چیزی است که همه زمین و جانوران رو و زیر کره زمین از آن شادمان می‌شوند، خیلی روشن نشان از این است که در دوران پیش از هخامنشیان نیاکان ما فرم کره را می‌شناختند و از وجود خشکی در آنسوی کره آگاه بودند. زبان فارسی با زبان پهلوی و زبان پهلوی با زبان اوستایی؛ کهن‌ترین زبان آریایی جهان، پیوند دارد. ایشان بیان داشتند کهن‌ترین نوشته‌های آریایی و زبان آریایی جهان مربوط به ماست و پیوند آنها با زبان و نوشته‌های فارسی کاملاً مشخص است.

استاد جنیدی پس از بیان نقش زبان در پدیداری دانش و به دنبال آن قدمت زبان ایرانی و کهن بودن آن نسبت به سایر زبان‌ها، به تاریخ گذر می‌کند و نشانه‌های دانش را در آن جستجو و با شگفتی از وسعت پژوهش‌های ایرانی می‌گوید. ایشان



Western Civilization owes Eastern knowledge

Reporting by: Maryam Ghandeharioon

New Theories is a section of Manzar academic journal which is dedicated to the specialized workshops of Nazar Research Center. It provides an opportunity for academics to share and discuss their findings as the result of delving into ancient themes. These theories are gradually collected and presented to readers as comprehensive reports in the *New Theories* section. Dr. Fereydoon Joneidi -the Shahnameh researcher and the professor of culture and ancient languages – calls the East knowledge as the East Sun in his own opinion in fifth session of the *New Theories* studio in 11.August.2012.

The studio discussion was about East and West Knowledge, the two different genders, the heaven and earth knowledge. And which one owes the other. The professor was strongly insisting on the Iranian source of the human knowledge and was excitedly speaking to prove his claim to discuss the main subject. He began his speech with a linguistics introduction and said that all Knowledge fields owe language which is the source of them. The language first appears in numbers and statistics, then in the speech, and finally causes relations to be closer. Decreasing and increasing, news from the past and postponing to the future, establish the mathematics which causes other sciences to be found. He pointed to the language signs: Every action has a root in Avestan and ancient Iran language, for example: FARI (Love and Friendship), prefix NI (Move down), prefix A (Strengthening and Proof of the meaning), Farr (move forward), AP (move quickly), APAEERI (up), NI FARR (friendship on the ground), AFARR (my love and kindness and friendship towards you). We never thought the Admiration and the Damnation, with two different interpretations and meaning, have the same root. He obviously sees the relation between language and human knowledge fields. He knows the Iranian knowledge as the source of world knowledge, and refers to the Avestan language to prove this statement. The word like Sekaran (they said the ground was circular) that was Globe (Koreh) in Arab language, came from Kar which meant Revolve. This word shows that ancients have known the Earth's rotation. In addition, Anahita word (symbol of water and development) is what making all the land and the creatures on and under the earth happy, it is so obvious that our ancients lived before Achaemenid era, knew the globe forms. Since Persian language links to Pahlavi language and Pahlavi language links to Avestan language- the oldest world's Aryan language- the Aryan's oldest writings and the world's Aryan language belong to us, and their relation with the Persian language and writings is quite specified. The doctor research knowledge signs in the history, and wonderfully said about Iranian research extension. Combination of geometry sciences, physics and mathematics at Ivan Madaen arch, Pottery discovering in Kermanshah 10400 years ago (Pottery is the

greatest world's cultural phenomenon), 4.5 hectare extension of Persepolis, It's standing level on stone 2500 years ago, Using Cranes in moving stone Pieces at Persepolis, Achaemenid Royal Road's Calculations and construction (Considering five meters width for wagons crossing), Water filtration to supply water to cities, using electrical cell during Ashkanian era, Using Scales, Doing the brain Surgery on skull 4850 years ago, Circular multi-section and accurate divisions on clay tablets, pots, plates and cups, All confirm the Iranian knowledge extensions.

The scales appeared during Keyghobad kingdom which was expressed in the historical books after Islam. At that time Iranians measured the most eastern islands of Japan to West of Africa and calculated that to 180 degrees. Midday was the middle of this degree which is Sistan today position. This measuring accuracy shows that our ancients surrounded trigonometry five thousand years ago, and measured ups and downs, and their calculations are matched with today measurements. There is a paragraph in Mehr Yasht which has determined four sides of our country (country that is committed to love and truth and vow). Mehr country is surrounded by Kharazm sea (Amu sea) from north, to eastern of India from east, to Fareh island on the straight line (the equator) from south, and the Ni Ghan of western of Ireland from west.

The interesting contents is expressed in Moondehesh (Creation root) books -which is about the Mobed contents- such as: Sun rises from Albourz mountain and a hole every day, hole is called Darichak (opening) in Pahlavi language, and also Dariche or Daraje in Khorasani language, This means that Sun goes up one degree a day till getting to 90 degrees, then it goes to 90 degrees from the windows of other side too, and totally it becomes 180 degrees. Our ancients with the past six thousand years knowledge had determined the 180 and 360 degrees of circle. He added that our knowledge and research extension are quite wide.

So, Iranians, Be aware and be proud of your ancients, and know the sun has risen from the East, and Iran is the source of world knowledge, and whatever the West has, belongs to us.



Pic1: In an Old belief Iran was located in the center of world. At that time, Iranians measured the most eastern islands of Japan to West of Africa and calculated that to 180 degrees. Midday was the middle of this degree which is Sistan today position. This measuring accuracy shows that our ancients surrounded trigonometry five thousand years ago, and measured ups and downs, and their calculations are matched with today measurements. Source: Fereydoon Joneidi Archive, 2012.

تصویر ۱: در یک تصور قدیمی ایران مرکز جهان قرار داشت. در آن زمان ایرانیان از شرقی‌ترین مجموعه جزایر ژاپن تا غرب آفریقا را اندازه گرفته و این اندازه را ۱۸۰ درجه محاسبه کرده بودند. وسط این درجه نیمروز بود که جایگاه امروزی سیستان ما است. این دقت در اندازه‌گیری حاکی از احاطه نیاکان ما در پنج هزار سال پیش بر مثلثات دارد. مأخذ: آرشیو فریدون جنیدی، ۱۳۹۱.

نظریه‌های نو

فورشید شرق

دکتر فریدون جنیدی
دکترای زبان‌های باستان، ایران

داشتن از دور زمان در سرزمین ایران ستوده شده و در میان ایرانیان باستان دانشمندی می‌زیستند که بر دانش دیگر سوزمین‌ها و دیگر زمان‌ها و نیز بر دانش دوره اسلامی تأثیر گذار بوده‌اند. چنانچه ریشه بسیاری از دانش‌های دنیای معاصر را می‌توان در ایران باستان یافت.

شنبه ۹۱/۵/۲۱ ساعت ۱۱

مقاله آقای جنیدی با دکتر فریدون جنیدی شماره ۲۲، ص ۹۱-۹۲