

- :() . /

) ( ):

(

:

.(

-

)

-

)

.(

---

( ) ( )

.(

)

.(

-

):

- -

( )

) .

( )

.(

):

.(

)

)

( )

.(

( )

:

.(

) . (

) . (

..

)

. (

-

. (

- - -

)

:

. (

-

)

-

. (

) .

(Ilsourie-zenon)

)

) . (

) . (

)

. (

-  
--

. (

)

(Theodozos)

( )

( )

)

(

- ) :  
( )

(

. (

. (

--

)

:

..

. (

. ( )  
 . ( )  
 . ( ):  
 - ):  
 - - )  
 ) . ( )  
 . ( )  
 : )  
 ) . ( )  
 ( )  
 . ( )  
 ) . ( )  
 ):( )



. ( ) ( )

. ( )

). ( ) ( = )

. (

..

):

. ( \* (..

)

.

. ( ( )

. (

)

( ) ( ) .

. (

):

): . (

. ( ( ) )

. (

)

. (

-

)

):(

)

)

-

-





( )

( ) ( )

. ( ) . ( ) ( )

} { }

{

):( )

)

)

(

( )

. (

. (

-

. (

):

).

)

. (

. (

( )

-  
--

)  
( )

( ) ( )  
( ) ( )  
( ) ( )

( )  
( )  
( )

( ) --

( ) ( )

( ) ( )

( )

(The Legacy of Islam)

( )

)

( )

(Chaslei )

):

:

)

( ) } ( )  
 / .  
 ) ( ) (Regio Montanus)  
 . ( )  
 . ( )  
 ( . )  
 ) . (Seztant - ) ( ) ( . - )  
 . ( )  
 . ( ) ( ) ( )  
 - - - ) ( )  
 - ) ( . - )  
 ( . ):  
 . ( )  
 .(Tycho-Brahe )  
 ): ( )  
 . ( )  
 ( ) ( )  
 . ( )  
 )  
 . ( )

.( ) : - )  
 ( .  
 ) -  
 ( . ( .  
 . . .  
 -  
 )  
 . . .  
 ) -  
 : ( . ( .  
 . . .  
 ( ) -  
 : ( ) : -  
 . . . /  
 ) : -  
 ) ( .  
 { } ( .  
 : :  
 . . .  
 : ( ) - :  
 ( ) ) :  
 . ( .  
 : ( ) - )  
 : ) : ( .  
 . . .  
 : ) - ..  
 . ( .  
 ) - (Graison )  
 : : ( .  
 . . . . ( .

) ( ) - -  
 { : : ( ) ( ) - -  
 ... / : :  
 ( ) ... ( ) - -  
 ... - -  
 ) - -  
 {.. } ( ... - -  
 ... ) ( - -  
 : ( ) - -  
 ... : ... - -  
 ( ) - -  
 ( ) ... ) - -  
 .. ( - -  
 ... - -  
 } ( ) ( ) - -  
 .{ ... : . - -  
 ) - -  
 ... ( - -  
 ...

## جایگاه و نقش فرهنگ و تمدن ایرانی در پیشرفت و ترقی علوم

محمد باقر حجتی<sup>۱</sup>

پژوهشگران و محققین، اعم از ایرانی و غیر ایرانی، معتقداند که فرهنگ و تمدن ایرانی دارای سهمی مهم و نقش مؤثر در پیشرفت و ترقی جوامع بشری است، آنچه که منجر به اینکه جوامع بشری، پیش و پس از اسلام، بدهکار این تمدن و فرهنگ شود. گمان و شکی وجود ندارد که نقش این تمدن در پیشرفت بشر از جایگاه شایسته و قابل تأمل برخوردار است، و انتقادپذیر نیست.

در این تحقیق و بشکل مختصر به دلایل مختلف اشاره می شود که اکثراً از سخنان شرقشناسان غیر ایرانی و نظرشان راجع به ایران و اسلام است که از این دلایل حقایق را در می یابیم برای تأیید حرف ماست. به دو عنوان می پردازیم، پیش از اسلام و پس از اسلام، بدون توجه به تسلسل زمانی معانی و تفصیلات امور است که بهتر بود اگر به این تسلسل و تفصیلات مربوط توجه شده است.

واژگان کلیدی: ایران، اسلام، علوم، شرق شناسان

---

۱. استاد گروه علوم قرآن و حدیث دانشکده الهیات و معارف اسلامی دانشگاه تهران