

Dr. Fehér István,

az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Karának
címzetes egyetemi docense



Dr. Falus Ferenc
országos tisztifőorvos
ÁNTSZ OTH
1437 Budapest
Pf. 839

Tisztelt Tisztifőorvos Úr!

Egyetemünk régóta tart fenn együttműködést az ÁNTSZ-szel, amelynek keretében vegyészhallgatóink magkémiai tárgyú ismereteik birtokában és a Dr. Fehér István címzetes docens, a sugárvédelem egyik legelismertebb hazai szakértője által tartott „Sugárvédelem” című kurzus meghallgatása és abból tett hatósági vizsga birtokában „Bővített sugárvédelmi ismeretek”-ről szóló bizonyítványt kapnak.

Mivel képzési rendszerünk átalakul, az új „bolognai” rendszerben új tárgyak új tematikákkal jelennek meg. A legutóbbi hatósági vizsga alkalmával Dr. Pellet Sándorral áttekintettük az új tárgyakat, és az ő támogatásával azt a javaslatot szeretném tenni, hogy az ÁNTSZ járuljon ahhoz hozzá, hogy azok a hallgatóink, akik elvégzik a „Magkémiai alapjai” és a „Magkémia alkalmazásai” c. tárgyakat (kémia alapszak, tematika mellékelve), továbbá meghallgatták Dr. Fehér István „Sugárvédelem” c. kurzusát és abból az ÁNTSZ képviselője



1825

tanulmányútra köteles fordítani.

4. Az ösztöndíj odaítéléséről az Alapítvány által felkért Szakértői Kuratórium dönt.

A Szakértői Kuratórium elnöke: az Alapítvány alapítója, vagy annak delegáltja.

Tagjai:

- Az MTA RKTB elnöke

A beérkező közleményeket bíráló szakértők:|

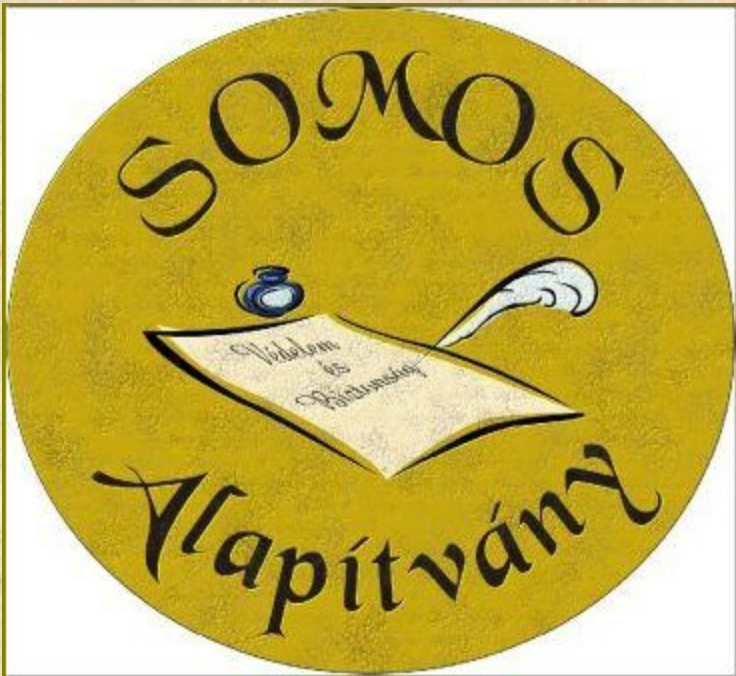
- Fehér István a fizikai tudományok kandidátusa,
- Lévy Béla az MTA Doktora,
- Vincze Árpád PhD (kémia).

A bíráló szakértők helyébe azok bármilyen okból történő visszalépése esetén az Alapítvány kuratóriuma jogosult más személyt felkérni.



Őszi Radiokémiai Napok 2014





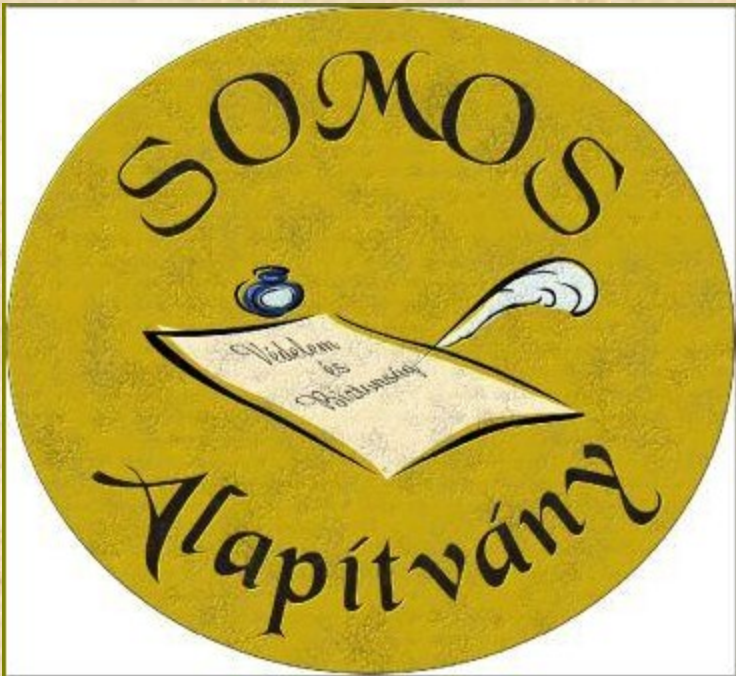
Fehér István a SOMOS Alapítvány szervezésében lebonyolított Átfogó és Bővített Sugárvédelmi Oktatások és Továbbképzések állandó előadója volt, és amíg az egészségi állapota lehetővé tette, a vizsgabizottság OTH-s elnöke (Ozoray Kamilla, Pellet Sándor) mellett a vizsgabizottság tagja is volt.



Legalább 2000 fő sugárvédelmi oktatása és vizsgáztatása

Kidolgozta a 2009-ig az ELTE által szervezett Átfogó oktatás tematikáját, melyet 2010-től a Somos Alapítvány tartott. Ezen a Sugárvédelmi követelmények (4 óra), a Nukleárisbaleset-elhárítás (2 óra) és a Sugárterhelés alakulása (4 óra) tárgyakat oktatta.

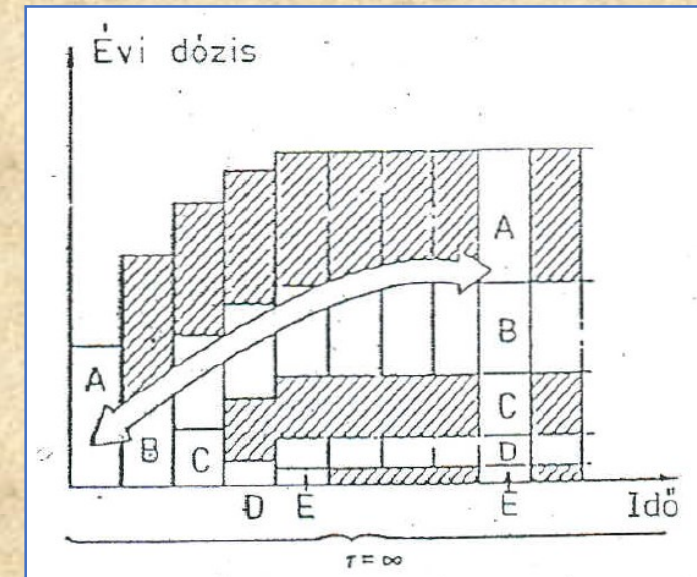
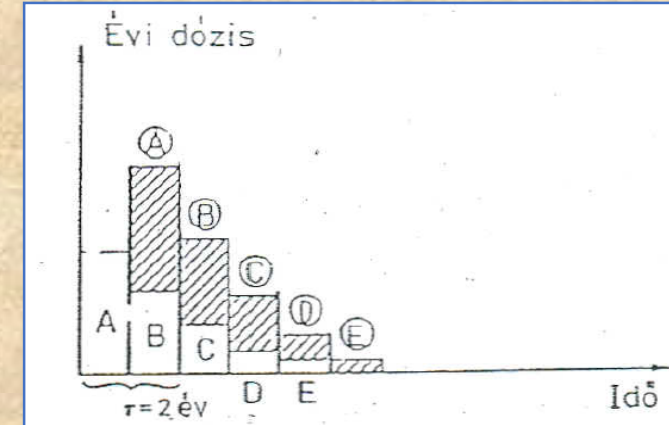
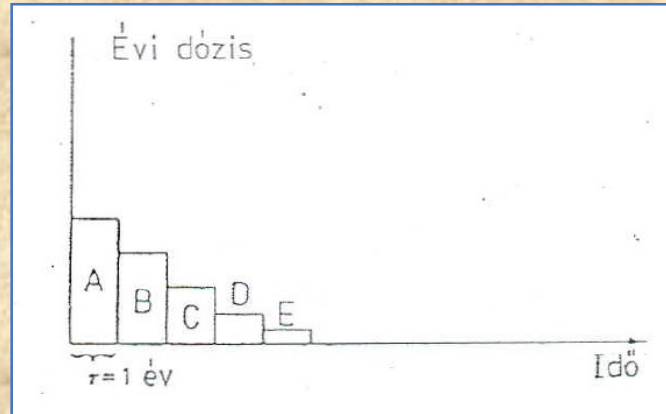
Munkájában mindvégig maximális követelményeket támasztott önmagával szemben, de a jogszabályi változások szakmai megítélésében is. Minden lehetséges fórumon szóvá tette, hogy a 16/2000 EüM rendelet és a 487/2015 kormányrendelet által lehetővé tett óraszámcsökkentésekkel és a sugárvédelem tematikáját bővítő tantárgyak oktatásával nem ért egyet.



A fontosabb kihelyezett Somos Alapítvány tanfolyamok:

- **Paks: Bővített, Nukleárisbaleset-elhárítási átfogó (vezetőknek), Átfogó**
- **OAH: Bővített, Nukleárisbaleset-elhárítási átfogó (vezetőknek), Átfogó**
- **Magyar Honvédség: Bővített, Nukleárisbaleset-elhárítási átfogó (vezetőknek)**
- **ELTE: Bővített**
- **BM OKF Oktatási Központ, Pécel: Bővített, Átfogó**

Az első évben felvett izotóp okozzon A(= évi korlát) effektív dózist (1),
ugyan annyi felvétele a másodikban már A+B-t (2)



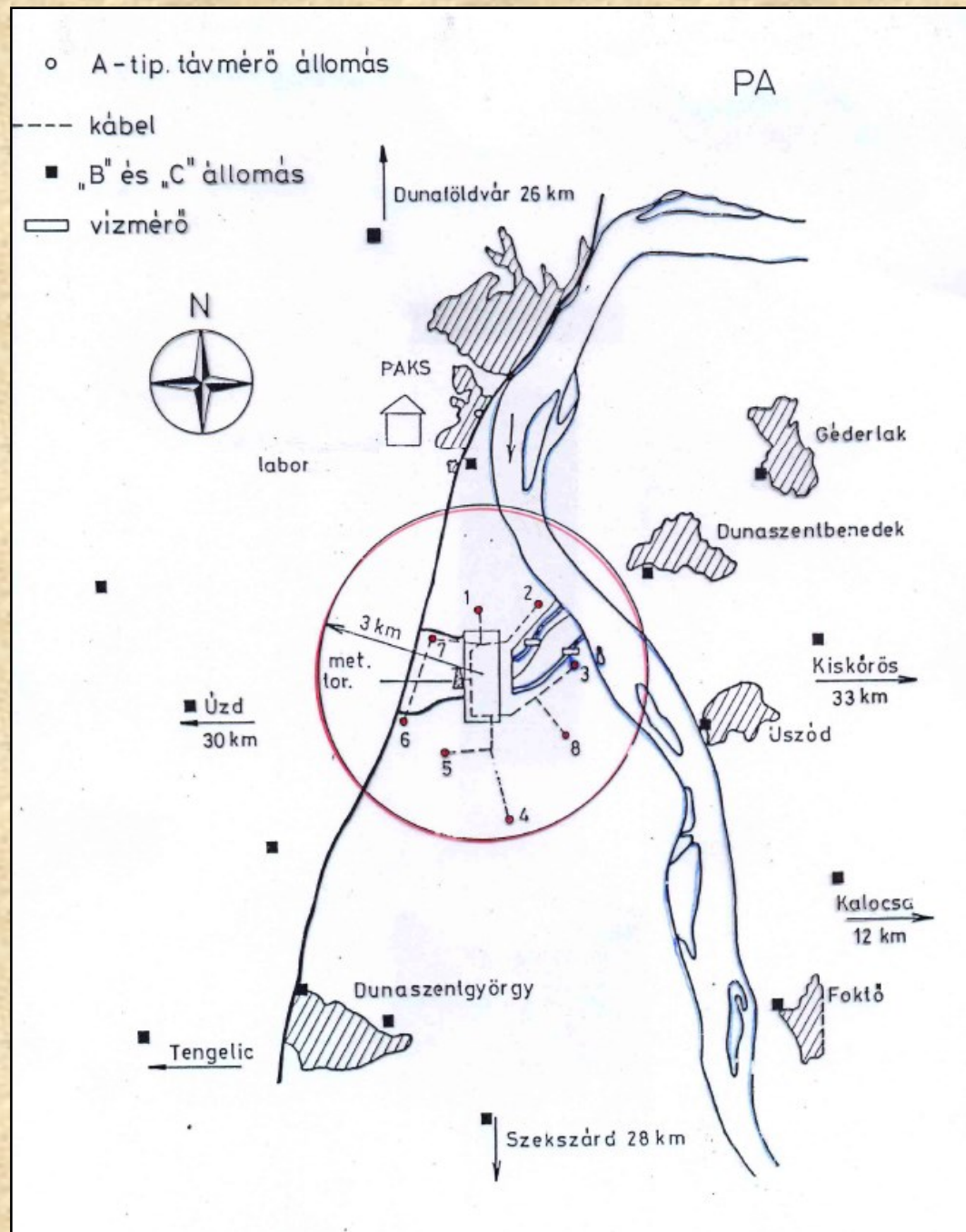
A τ foglalkozási sugárterhelés
esetén: 50 év, lakosságra. 70 év.

A lekötött effektív dózis:

$$E(t) = \sum_T w_T H_T(t),$$

ahol a $H_T(t)$ a lekötött egyenérték dózis.

S z e r é n y s é g



B ö l c s e s é g



2013/14 2. félév

kv2n4a33	<u>Kísérleti módszerek az anyagtudományban lab.</u>	6	S/O	2013/14/2	<u>1</u>	Labor/ -	12/0/15	Iván Béla Dr., Kiss Éva Dr.,...	☐
kv2n9a48	<u>Sugárvédelem</u>	2	S/O	2013/14/2	<u>1</u>	Előadás/ -	12/0/15 K:08:00-10:00(6.53);	Homonnay Zoltán Dr., Fehér István Dr.	☐
kv2n4i24	<u>Anyagszerkezet-vizsgálati laboratóriumi</u>	6	O	2013/14/2	<u>1</u>	Labor/	7/0/15	Sinkó Katalin Dr., Bencze László Dr.,	☐

2014/15 2. félév

	<u>anyagtudományban lab.</u>					Normál		Kiss Éva Dr.,...	
kv2n9a48	<u>Sugárvédelem</u>	2	S/O	2014/15/2	<u>1</u>	Előadás/ Normál	17/0/22 K:08:00-10:00(6.86);	Homonnay Zoltán Dr., Fehér István Dr.	☐
								Homonnay Zoltán Dr.,	

2015/16 2. félév

	<u>anyagtudományban lab.</u>					Normál		Kiss Éva Dr.,...	
kv2n9a48	<u>Sugárvédelem</u>	2	S/O	2015/16/2	<u>1</u>	Előadás/ Normál	12/0/25 K:14:00-16:00(2.104);	Homonnay Zoltán Dr., Fehér István Dr.	☐
	<u>Anyagszerkezet-vizsgálati</u>					Labor/		Sinkó Katalin Dr.,	

2016/17 2. félév

	<u>eloallitasa</u>							Kiss Eva Dr.,...	
kv2n9a48	<u>Sugárvédelem</u>	2	S/O	2016/17/2	<u>1</u>	Előadás/ Normál	3/0/25 H:16:00-18:00(0.99 Előadó);	Homonnay Zoltán Dr., Fehér István Dr.	☐
								Márialigeti Károly Dr.	

Az örökség.....

