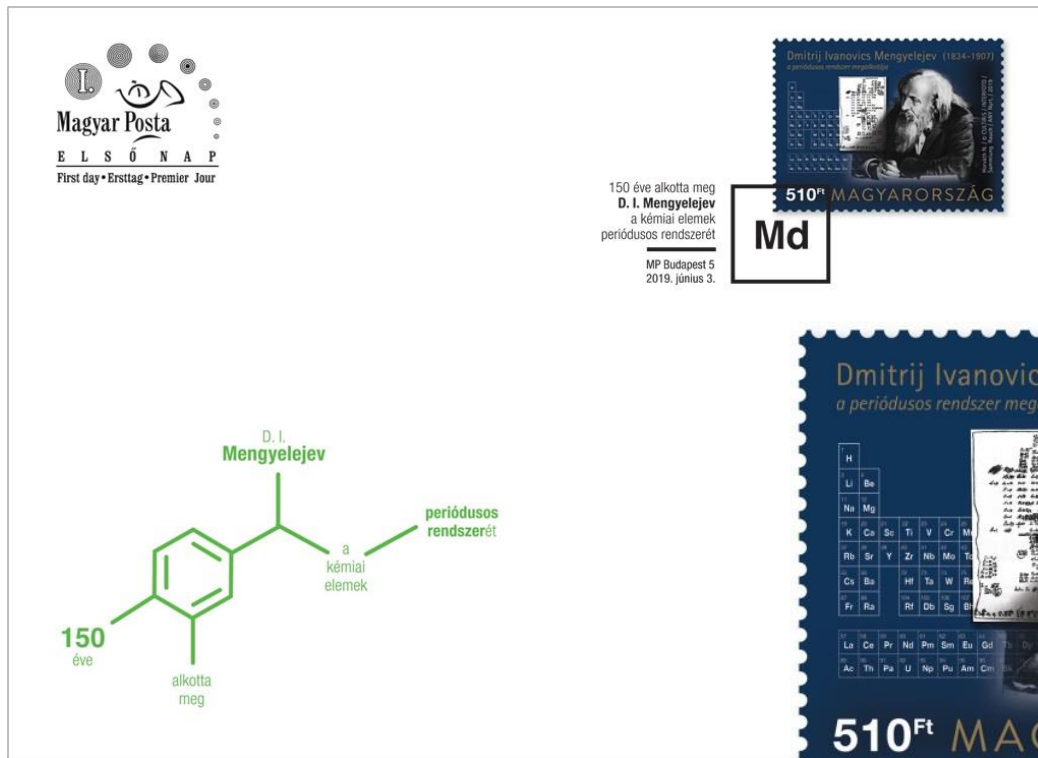


## 150 ÉVE ALKOTTA MEG DMITRIJ IVANOVICS MENGYELEJEV A KÉMIAI ELEMEL PERIÓDUSOS RENDSZERÉT

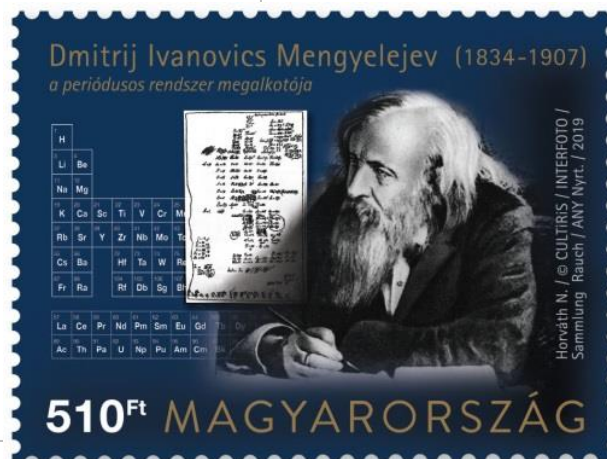


150 éve alkotta meg  
**D. I. Mengyelejev**  
a kémiai elemek  
periódusos rendszerét

MP Budapest 5  
2019. június 3.

**Md**

150 éve alkotta meg  
**D. I. Mengyelejev**  
a kémiai elemek  
periódusos rendszerét  
MP Budapest 5  
2019. június 3.



A Magyar Posta alkalmi bélyeget bocsát ki annak tiszteletére, hogy Dmitrij Ivanovics Mengyelejev 150 éve megalkotta a kémiai elemek periódusos rendszerét. A bélyeg Horváth Nóra grafikusművész tervei szerint az ANY Biztonsági Nyomdában készült 100.000 példányban. Megvásárolható a Filapostán, a filatéliai szakszolgálatokon, egyes postahelyeken és [www.posta.hu](http://www.posta.hu)-n.

Mengyelejev vizsgálatai során arra a felfedezésre jutott, hogy a kémiai elemeket atomsúlyuk szerint növekvő sorba rendezve a fizikai-kémiai jellemzőik periodikusságát mutatják, ami lehetővé teszi a kémiai reakciók típusokba sorolását is. Ez alapján hozta létre táblázatát, melyben a nyolc függőleges oszlop hasonló tulajdonságú elemeket tartalmaz. Az akkor ismert 63 elem mellett üres helyeket is hagyott, sőt megjósolta az odaillo új elemek létét és tulajdonságait is.

A bélyegkép kompozíciójában Mengyelejev portréja, egykori saját kézírású periódusos rendszere, valamint egy mai, leegyszerűsített táblázat látható. A borítékon a tervezőgrafikus fiktív molekulaszervezetbe illesztette az évforduló feliratait. A bélyegző fő motívuma a Mengyelejevéről elnevezett mendelévium elem vegyjele. Az alkalmi boríték érdekessége, hogy UV-fényben a rajta látható grafikai elemek fluoreszkálnak.

### Megrendelési kód:

2019160010011 (bélyeg)  
2019160060012 (FDC)

**Megjelenés:** 2019. június 3.

**Névérték:** 510 Ft (Megjelenéskor Belföldi elsőbbségi szabványlevél 30 g-ig, levelezőlap, képeslap ajánlott szolgáltatással; Nemzetközi saját kézbe szolgáltatás címletként használható.)

**Nyomdai eljárás:** 4 szín ofset

**Példányszám:** 100.000 db (50 bélyeg és 5 vonalkód / bélyegív)

**Perforációs méret:** 40x30 mm

**Papírfajta:** Fehér, famentes felületkezelt enyvezett bélyegpapír, optikai fehérítővel

**Gyártó:** ANY Biztonsági Nyomda Nyrt.

**Fotó:** © Cultiris / INTERFOTO / Sammlung Rauch

**Tervezőművész:** Horváth Nóra