

Csapatverseny – múltidéző

A hazai szenior úszóegyesületek között számított Összetett csapatversenyt 2015-ben Miklós Attila találta ki. Természetesen többek véleményét kikérte hozzá. A cél az volt, hogy a minőségi és mennyiségi adatok megfelelő arányú szintézisével realisabb képet kapjunk a csapatok versenyteljesítményéről, mint a korábbi értékeléseknél.

A korábbi értékelések:

1. Helyezési pontszámok alapján. Tipikus példája a gyulai országos bajnokság, ahol lelkes és nagy létszámú csapatunkkal, sok rajt felvállalásával, menü úszásokkal közel húsz alkalommal végeztünk a csapatversenyben az első helyen. 2001-ben, 2002-ben és 2003-ban három egymás utáni csapatgyőzelmünkkel mesterhármast állítottunk fel még a hagyományos megyék-főváros összesített csapatai között kiírt értékelésben. Hogy ez mit jelentett?

Részlet a 2003. évi gyulai szenior ob kiírásából:

<https://mszuosz.hu/sites/mszuosz.hu/files/verseny/kiiras/2003/xxxiii-orszagosszenior-uszobajnoksag-dr-regele-karoly-emlekverseny/gyulaversenykiiras.pdf> PONTVERSENY: A MÚSZ-SÚASZ és a Dr. Regele Károly Szenior úszóklub által alapított vándorkupát egy évre az a megyei vagy budapesti csapat nyeri, mely a legtöbb pontot szerzi. Az első helyezés 8 pontot, a hetedik hely két pontot ér. Mindenki, aki teljesíti a távot, 1 pontban részesül. Váltók esetén az első 16 pontot, a nyolcadik hely 2 pontot ér.

Egyszerre több csapat ellen:

<http://www.dszuk.hu/archiv/a15/15deb020.pdf> A Debreceni Szenior Úszó Klub a korábbi években jelentős csapatverseny sikereket ért el az egyes versenyeken: a gyulai szenior ob-n 2001-2003 között három egymás utáni évben nyertük meg az egyesített fővárosi és megyei csapatok között számított pontversenyt. **Ez azt jelentette, hogy a Hajdú-Bihar megyét egyedül képviselő klubunk a főváros és több megye négy-öt egyesületének összesített pontszámát szárnyalta túl!**

Az utóbbi években Gyulán az egyesületek között (és nem az összevont megyei és budapesti csapatok között) számítják a csapatversenyt, és csak az egyéni versenyszámokat veszik figyelembe, a váltókat nem.

A 2015. évi nagy csapatszervezés, lelkes új csapattagok:

2. Az időeredmények és életkor által meghatározott %-os teljesítmények összege alapján értékelték. A váltóknál – egyéb adat híján – a hasonló távú egyéni versenyszám pontszámának bizonyos %-át vették figyelembe. Ha több egyesület adta a váltó tagjait, pontosztokodásra került sor. Bonyolult rendszer volt Heverdle István egri szenior úszó gondozásában. Egerben működött évekig így a rendszer, többször végeztünk az élen.

A számítás működésére a 2000. évi egri Bitskey Aladár Emlékverseny jegyzőkönyvének végén találtam magyarázatot:

<https://mszuosz.hu/sites/mszuosz.hu/files/verseny/2000/iii-bitskey-aladar-nemzetkozi-senior-uszo-emlekverseny/2000bitskeyeredmenyek.pdf>

Bitskey Aladár Nemzetközi Senior Úszó-Emlékverseny Eredményei 2000. július 8-9., 42-43. oldal
Magyarázat: Minden versenyző teljesítménye a nemzetközi táblázat szerint kerül kiszámításra, mely figyelembe veszi a versenyző életkorát az adott versenyszámnál. A váltók teljesítménye a 4 fő átlagéletkorának az azonos úszásnem egyéni teljesítményének 80%-a, mix váltó esetén 90%-a. Amennyiben egy váltó tagjai különböző klubok versenyzői, az elsőnek beírt versenyző klubjának nevét kapja a váltó. A relatív helyezési sorrend a versenyzők által elért teljesítmény szerint, az abszolút helyezési sorrend a versenyzők által elért idők szerint alakul. A diszkvalifikált versenyzők nem kapnak helyezési sorrendet. Az eredménylistában a versenyző az egyes versenyszámokban %-ban elért értékek összegét kapja pontokként, beleértve a váltói által elértet is. A váltói pontszámát

minden versenyző megkapja attól függetlenül, hogy azonos klubba tartoznak, vagy nem. A csapatverseny klubjai pontszámának összege a klub tagjai által szerzett pontok összege, azaz tartalmazza a versenyzői által váltókban elért pontokat is.

Ennél a számításnál a mennyiségi és minőségi mutatók közel azonos arányban szerepelnek az értékelésnél. Évek óta nem használatos ez a szisztéma.

3. Csapatonként és versenyszámonként csak bizonyos számú „legjobb” helyezést számít, a minőség felé tolódik el az értékelés. Kecskeméten a Duna Kupán alkalmazták – volna. Végül valamennyi helyezési pontszámot figyelembe vették.

4. A helyezési számoknál vegyék figyelembe, hány induló közül érte el a versenyző (Batta Gyula javaslata, nem valósult meg.)

Az esetünkben tárgyalt **összetett csapatversenynél** valamennyi ranglista* számban meghatározzák valamennyi csapattag egyéni eredményeinek %-os értékét, ezek átlagát veszik (valamennyi százalékos eredmény összege osztva a rajtok számával, két tizedes jegy pontossággal) és megszorozzák a következő számmal: $1 + \frac{\text{összes egyéni rajt}}{100}$. Egy rajtnál tehát 1,01 a szorzó, kettőnél 1,02, míg 58-nál 1,58. Nagyobb rajtszámnál – míg a % átlagot az újabb eredmények egyre kevésbé módosítják – a szorzó egyre nő, idén, 2018-ban Gyulán az augusztusi ob-n a debreceni csapat 73,95 %-os teljesítmény átlag és 136 rajt mellett 174,52 pontot kapott!

Gyula 2018.08	Debreceni Szenior Úszó Klub	73.95	136	174.52
---------------	-----------------------------	-------	-----	--------

A számításokhoz, elemzésekhez felhasznált források:

Versenykiírás, Hódmezővásárhely, 2018. november 17-18.

<https://mszuosz.hu/verseny/2018-11-17/vii-fedett-palyas-nyilt-szenior-uszo-orszagos-bajnoksag>

Férfi nevezések (folyamatosan bővül) <https://szeniorob.hu/hu/nevezesek/megtekint/ferfi/757>

Női nevezések (folyamatosan bővül) <https://szeniorob.hu/hu/nevezesek/megtekint/no/757>

Szenior úszók eddigi hivatalos időeredményei

<http://www.dszuk.hu/ered/lekerdez/ertelmep.htm>

%-os teljesítmény számító <http://www.dszuk.hu/ered/ujszam/refszaz.htm>

Honlapunk idei írásai, benne a szenior versenyek debreceni résztvevőinek számonkénti %-os teljesítmény értékelésével <http://www.dszuk.hu/vegyes/vegyes.htm>

A 2018. évi gyulai szenior országos bajnokság debreceni résztvevőinek számonkénti %-os teljesítmény értékeléséből az eddigi nevezők eredményeit az előző írásban mellékeltem.

<http://www.dszuk.hu/archiv/a18/18debgysu.htm> és Toborzó Hódmezővásárhelyre, 2. levél.

Honlapunkon az **Időeredmények** **Eredmények** rovatnál az eddigi csapatversenyek eredményei részletesen elérhetők: <http://www.dszuk.hu/ered/ered.htm>

Nem érdektelen információ a csapatverseny hivatalos kiírása sem:

<https://mszuosz.hu/hir/20180114/szenioruszo-egyesuletek-2018-evi-csapatversenyenek-kiirasa>

Sok lekérdezési program tárháza honlapunk: <http://www.dszuk.hu/>

Többségük Miklós Attila munkája, és több, mint 80 ezer hazai szenior úszóeredmény alkotja a folyamatosan bővülő adatbázist! Jelen dolgozathoz elsősorban a piros betűvel írtak nyújtanak gyakorlati információkat. Az országos csúcsok a csapatversenyben jutalom pontokat (csúcsenként 3-at) érnek! Az Európa- és világcsúcsok úgyszintén, 30 és 50 pontot. Nem kell derülni, tavaly Flóra Kati révén ebben is volt részünk!

Időeredmények
Teljesítmény számító
Úszók időeredményei
Eredmények
Statisztikák
Ranglisták
Örökranglista egyéni
Örökranglista váltók
Relatív örökranglista
VCS relatív egyéni
VCS relatív váltó
Éves ranglisták
Úszó profil készítő
Országos csúcsok
OCS aktuális
OCS időrendben
OCS név szerint
OCS versenyszám szerint
Váltó országos csúcsok

Az első összetett csapatverseny állomás 2015 januárjában a gyulai idénynyitó verseny volt, amelynél a nevezéstől a megvalósulásig alaposan körbejártam a témát:

<http://www.dszuk.hu/>

Archívum

2015. évi írások

20.	Beszámoló a gyulai januári verseny eredményeiről (HAON) összeállította dr. Rentka László (2015.03.19 19:40)
19.	Beszámoló a gyulai januári verseny eredményeiről (Sport NAPLÓ) összeállította dr. Rentka László (2015.03.19 19:40) Ez az írás már a nyíregyházi versenyről szól, téves a címe!
18.	Beszámoló a gyulai januári verseny eredményeiről összeállította dr. Rentka László (2015.03.19 19:40)
17.	Beszámoló a gyulai januári verseny eredményeiről összeállította dr. Rentka László (2015.03.19 19:40)
16.	Beszámoló a gyulai januári verseny eredményeiről összeállította dr. Rentka László (2015.03.19 19:40)
15.	Beszámoló a gyulai januári verseny eredményeiről összeállította dr. Rentka László (2015.03.19 19:40)
14.	Értékelés a gyulai januári verseny eredményeiről első , második rész. összeállította dr. Rentka László (2015.03.19 19:40)
13.	Beszámoló a gyulai januári versenyről első , második , harmadik rész. összeállította dr. Rentka László (2015.03.19 19:40)
12.	Felhívás a debreceni csapattagokhoz! összeállította dr. Rentka László (2015.03.15 13:00)
11.	Fényképes beszámoló a kecskeméti 24 órás úszásról! összeállította dr. Rentka László (2015.03.02 19:30)
10.	A debreceni versenyzők nyíregyházi eredményei fényképekkel. összeállította Miklós Attila (2015.02.25 20:15)
9.	Gyorsjelentés Nyíregyházáról félidőben! összeállította dr. Rentka László (2015.02.22 9:15)
8.	Jelentős, ponterős csapattal megyünk a nyíregyházi versenyre! Ismét új csapattagok! összeállította dr. Rentka

	László (2015.02.19 18:25)
7.	Gyulai verseny debreceni eredményeinek értékelése összeállította Miklós Attila (2015.01.30 19:00)
6.	Gyulai verseny 800 méteres debreceni eredmények elemzése (II.) összeállította dr. Rentka László (2015.01.30 05:15)
5.	Gyulai verseny 800 méteres debreceni eredmények elemzése (I.) összeállította dr. Rentka László (2015.01.30 05:15)
4.	Fénykép összeállítás a 75 éves Krasznai Róbertről összeállította dr. Rentka László (2015.01.25 19:30)
3.	Krasznai Róbert 75 éves! összeállította dr. Rentka László (2015.01.21 20:20)
2.	Gyulai toborzó. Debreceni nevezések Gyulára 2015.01.24-25 összeállította dr. Rentka László (2015.01.17 15:20)
1.	Korcsoport statisztika szenior úszókra a 2015-es évre összeállította Miklós Attila (2014.12.13 18:20)

Az írások részletes ismertetése meghaladná azok teljes terjedelmét, így inkább csak hangulati mazsolázással villantom fel a téma sokszínűségét, egyúttal a Debreceni Szenior Úszó Klub egy lelkes, új versenyzőtársak csatlakozásától pezsgő korszakát:

2. [Gyulai toborzó. Debreceni nevezések Gyulára 2015.01.24-25](#) összeállította dr. Rentka László (2015.01.17 15:20)

<http://www.dszuk.hu/archiv/a15/15deb020.pdf> Az idei versenyidénytől tizenegy új csapattagot üdvözölhetünk Klubunkban, akik közül nyolcan Gyulán is rajthoz állnak: Forintos Attilát (1970) Miklós Attilával a budapesti kiváló idejű 2000 m-es (Őszi hosszútávú verseny) úszása után hívta meg klubunkba. Cseri Piroska (1954) világversenyeket megjárt társunk Csongrádról igazolt át a januári hivatalos átigazolási időszakban. Fizil Ádám (1988) a Debreceni Sportuszoda 2006-os átadása óta, Godó Bence (1990) közel két évtizede, gyermekkorától edz velünk. (Bence 2015. január 1-én lépett a szenior korcsoportba.) Takácsné Kancsár Katalin (1973) Nagykállón élő amatőr hosszútávúszó. 35 km az eddigi legjobbjára medencei 24 órás versenyen. Bemutatkozó 200 m-es mellúszásra jön velünk Gyulára, jelenleg a kecskeméti 24 órás úszására készül. Balogh Gergely (1981), Nguyen Manh Truong (1988) egyetemista, Lengyel Stella (1988), Garai Eszter (1987) volt bűvárúszó, Mikecz Orsi (1989) volt úszó, Rácz Lajos (1985) triatlonista az elmúlt fél évben jár rendszeresen edzéseinkre, van, aki csak néhány hete csatlakozott hozzánk. Vietnámi barátunkat, Truongot az egyetemi úszócsapatban fedeztem fel. Az egyetemisták többsége 25 éven aluli, de az idő nekünk dolgozik...

<http://www.dszuk.hu/archiv/a14/14fiktiv.htm>

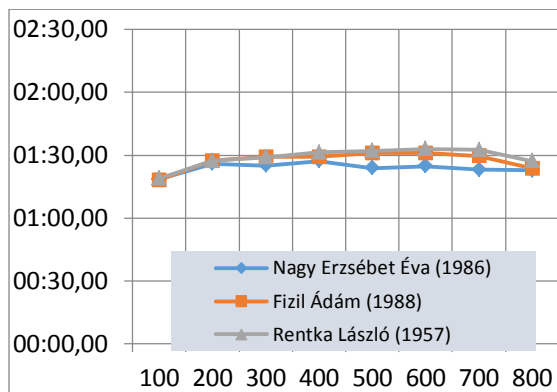
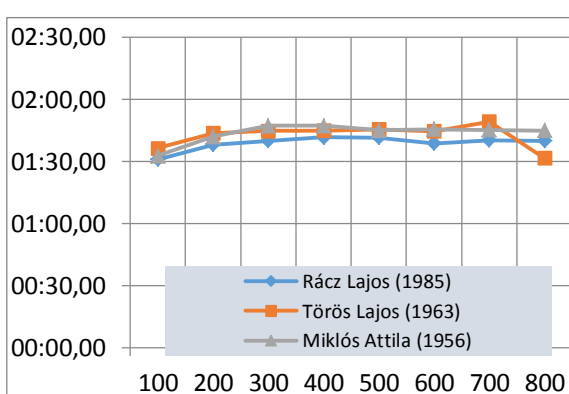
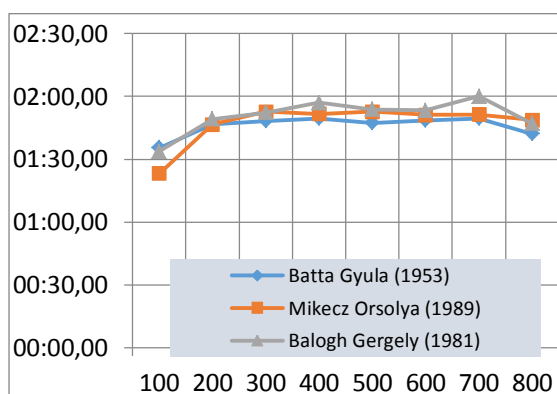
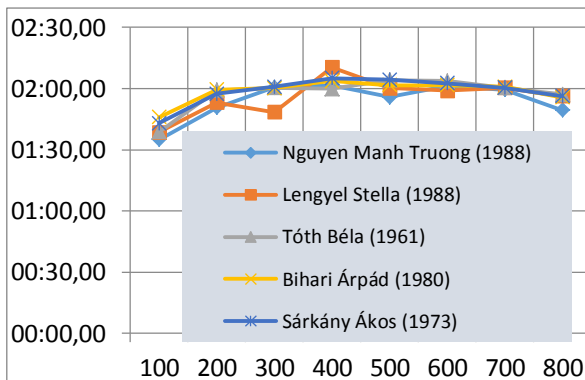
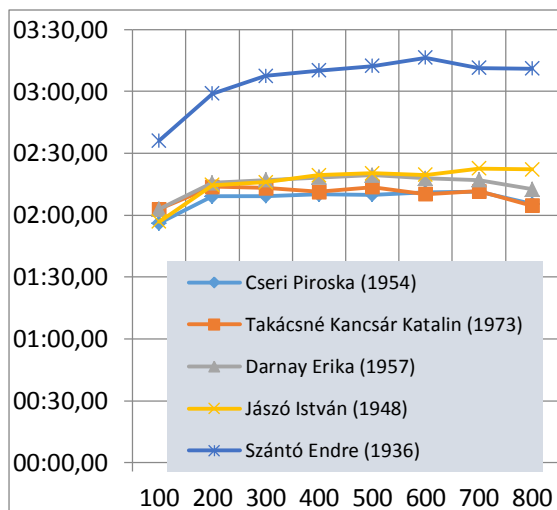
A 2014-es januári gyulai eredményünket (négy versenyző, öt rajt, 63,39 %-os teljesítmény átlag, 66,56 pont, 13/14. helyezés a csapatversenyben) mindenképpen túl fogjuk szárnyalni az idei januári gyulai versenyen.

Rentka László kiegészítése 2018. október 30-án: a 2014-es januári gyulai versenyt utólag, „fiktív” jelzővel dolgozta fel Miklós Attila, a 2015-re első alkalommal kiírt „hivatalos” összetett csapatverseny teszteléséként. 2015-ben 21 fős csapatunk nevezett a gyulai versenyre, közülük 19-en úszták le a 800 m-es ranglista számot. Olyan „egzotikus” (versenyeken ritkán előforduló) nevek vannak a teljesítők listáján, mint Jászó István, Balogh Gergely, Mikecz Orsolya, Nguyen Manh Truong, Rácz Lajos, Fizil Ádám, Takácsné Kancsár Katalin, Törös Lajos. A gyulai idénykezdő versenyről van szó, ahol kézi időmérés mellett a 800 m-es és az 1500 m-es gyorsúszás volt a két meghirdetett „ranglista” szám. A többi versenyszámra is érvényes az „egzotikus” jelző: 400 m hátúszás, 400 m mellúszás, 400 m vegyes, 48x25 m-es váltó. Valamennyi úszás 100 m-es részidőt felírtuk, az úszásokat utólag széles körűen elemeztem. Excel táblázatos adatrögzítés, hibaelemzés, grafikus ábrázolás futamonként és eredmény határok szerinti tagolásban (négy futam helyett öt csoportban):

5. [Gyulai verseny 800 méteres debreceni eredmények elemzése \(I.\)](#) összeállította dr. Rentka László (2015.01.30 05:15)

Futam/pálya	IV/5 Jobb		IV/6 Jobb		IV/8 Bal		V/8	
Név (szül. év)	Nagy Erzsébet Éva (1986)		Rentka László (1957)		Sárkány Ákos (1973)		Fizil Ádám (1988)	
Táv (m)	összidő	részidő	összidő	részidő	összidő	részidő	összidő	részidő
100	01:18,52	01:18,52	01:18,96	01:18,96	01:42,92	01:49,92	01:18,18	01:18,18
200	02:44,49	01:25,97	02:46,30	01:27,34	03:40,36	01:57,44	02:45,55	01:27,37
300	04:09,47	01:24,98	04:15,34	01:29,04	05:41,20	02:00,84	04:14,64	01:29,09
400	05:36,65	01:25,18	05:46,65	01:31,31	07:46,36	02:05,16	05:43,74	01:29,10
500	07:00,52	01:23,87	07:18,77	01:32,12	09:50,64	02:04,28	07:14,77	01:31,03
600	08:25,18	01:24,66	08:51,68	01:32,91	11:53,30	02:02,66	08:45,80	01:31,03
700	09:48,27	01:23,09	10:24,24	01:32,56	13:53,77	02:00,47	10:15,46	01:29,66
800	11:11,03	01:22,76	11:51,43	01:27,19	15:50,08	01:56,31	11:39,18	01:23,72

A 19 debreceni résztvevőből ez csak a IV. futamban szereplők táblázata, az eredeti írásban természetesen valamennyien szerepelnek!



<http://www.dszuk.hu/archiv/a15/15deb032.pdf>

6. [Gyulai verseny 800 méteres debreceni eredmények elemzése \(II.\)](#) összeállította dr. Rentka László (2015.01.30 05:15)

Azonos léptékű, szemléletes ábrázolása az összidőknek és a 100 m-es részidőknek futamonként és eredmény határok szerinti tagolásban.

Idézet az írásból:

Az egyes csoportokba sorolás nem jelent értékítéletet, hiszen az életkort is figyelembe vevő százalékos értékelés, a saját képességek és korábbi legjobb időeredmények, valamint a pillanatnyi élethelyzet és egészségi állapot is nagyban befolyásolták azokat. Idézem a második legjobb időeredményt elért Fizil Ádám szavait: „Nem hiszek az eredmények összehasonlíthatóságában!” Én sem, de folyamatosan azt teszem.

<http://www.dszuk.hu/archiv/a15/15debgty.htm>

7. [Gyulai verseny debreceni eredményeinek értékelése](#) összeállította Miklós Attila (2015.01.30 19:00)

Miklós Attila részletes beszámolója valamennyi* versenyzőről időeredmények, helyezések, %-os értékelés közlésével, csapatfotókkal.

* A második versenynapra érkező, 200 m mellen induló Bernád Roland kimaradt az írásból, ideje rehabilitálnom! (RL 2018. október 30.)

<https://mszuosz.hu/sites/mszuosz.hu/files/verseny/jegyzokonyv/2015/viii-varfurdo-masters/viii-varfurdo-masters-jegyzokonyv.pdf>

3. Bernád Roland 1973 Debreceni Szenior 3:38,81

jegyzőkönyv 19/23. oldala



Forintos Attila nem jött el, Bitskey István (1941) hiányzik a képről. Fehér köpenyben Fodor Gyuri nosztalgiazik a debreceniekkel (ő a gyulaiakhoz igazolt).

Bernád Roland a második napra érkezett, így ő is hiányzik a képről.



Sokan vettek részt a cívisvárosiak közül a viadalon FOTÓ: MAGÁNARCHÍVUM

Húsfős együttessel indultak a szeniorok

Kiválóan kezdték a versenyszezont a debreceni klub versenyzői.

ÚSZÁS. A Debreceni Szenior Úszó Klub húsz fős csapattal vett rész az idei év első hazai szenior úszóversenyén Gyulán. A népes csapatból nyolcan most először versenyeztek a klub színeiben.

A csapattagok között volt többek között Nagy Erzsébet Éva, a debreceniek kétszeres világbajnok- és Európa-bajnok úszója, valamint Bitskey István és Batta Gyula professzorok. A debreceni csapattagok közül többen a fővárosban, valamint Nagykállón és Szekszárdon élnek és edzenek, vietnámi társuk, Nguyen Manh Truong debreceni egyetemista - a klub tehát tovább őrzi hagyományos sokszínűségét.

A gyulai idénnyitó versenyen évek óta különleges,

hosszabb távokat írnak ki a rendezők. A 2015-ös évre a hazai szenior úszóklubok között csapatversenyt hirdetett meg a Magyar Szenior Úszók Országos Szövetsége. A kilenc gyulai egyéni versenyszám közül csak két szám szerepelt az éves pontversenybe számító ranglista számok között, mégpedig a két leghosszabb medencei versenytáv, a 800 méteres és az 1500 méteres gyorsúszás. A debreceniek közül a 800-as távot 19-en, a másnapi 1500-as távot 13-an teljesítették.

A Fizil Ádám, Rentka László, Nagy Erzsébet Éva, Rácz Lajos, Balogh Gergely, Törös Lajos összeállítású 48x25 m-es váltó nagy csatában győzte le a rendezők váltóját. A várhatóan tíz versenyből álló sorozat első viadalán jó pontszámmal kezdte az idényt a Debreceni Szeniorok csapata.

HBN

Büszke cikk a Hajdú-Bihari Naplóban. A húsz fő valójában 21 (Bernád Roland is befutott a vasárnapi 200 m-es mellúszásra).

Ő és Bitskey professzor úr nem indultak a ranglista számokban.



Büszkeségeink, a csapat nyolc első versenyes újonca



Idézetek a 2015. évi honlap írásokból, forrás megjelölés nélkül. Akit érdekel a téma, nézze meg az eredeti írásokat!

A 2015-ös évre kiírt csapatverseny sorozat első versenyén nyolc új és további egy tucat kipróbált csapattaggal álltunk ki Gyulán. (A csapatképen a hátsó sorban balról takarásban Mikecz Orsi, az első sorban jobbra fehér köpenyben a Gyulára igazolt egykori debreceni csapattárs, Fodor György. A képről hiányzik Bitskey István és Bernád Roland. A többiek a további képek alapján azonosíthatók!



Kétszeres szenior világbajnokunk, Európa-bajnokunk, Nagy Erzsébet Éva országos csúcsaira és „jutalom pontjaira” is számítunk!



A csapatképről hiányzó Bitskey István



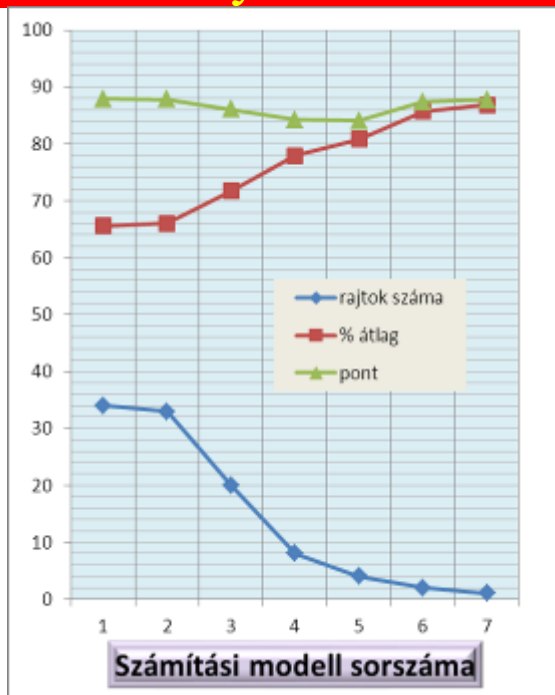
És a 21. csapattag, Bernád Roland (balról), aki a második napra érkezett. A képen Törös Lajos társaságában.

Megállapítás: A januári gyulai verseny a mindössze két ranglista szám és az ebből adódó viszonylag alacsony rajtszám miatt „kvantummechanikai” törvények szerint működött (kevesebb, de magasabb %-os értékű szereplés esetén a csapatok többsége több ponthoz juthatott volna, mint amennyit a teljes csapat elért.)

Ez a számítás csak a gyulai versenyre érvényes, a többi versenyen többszörös nevezési szám mellett már 60 feletti nevezésnél jóval 100 pont fölé nő a teljesítmény, és a kisebb %-os eredmények még egyértelműbben össz pontszám növelők.

Röviden: egységben az erő! Továbbra is a debreceni hagyományoknak megfelelő, nagy, lelkes, vegyes összetételű, sok számban nevező csapatunktól várható jó eredmény!

rajtok száma	% átlag	pont
34	65,63	87,94
33	66,05	87,85
20	71,69	86,03
8	77,97	84,20
4	80,83	84,07
2	85,70	87,41
1	86,90	87,77



Több modellszámítást végeztem a nevezések, nevezési idők, reális idők, kalkulált idők felhasználásával. Külön számítások történtek „*Godó Bencével és Godó Bence nélkül*”, „*Szántó Endrével és nélküle*”, „*Takácsné Kancsár Katalin hiánya és szükségessége (Godó Bencével vagy nélküle)*” munkacímekkel. A végeredmény az volt, hogy 32-34 körüli rajtszámnál minden olyan további eredmény, amely a várható 65-70 % körüli átlageredményünkénél kevesebb, mint 15-20 %-kal alacsonyabb (tehát az 50 %-ot eléri), a létszám szorzó növekedése miatt többlet pontot eredményez.

Godó Bence végül nem jött el a versenyre (RL 2018. október 30.)

A maximális, 34 rajtos modell tűnt a legmagasabb pontszámúnak. Az össz pontszámot csökkentette a legalacsonyabb %-ú nevezés kihagyása is, és az egyetlen, legmagasabb pontszámú eredményhez tartozó pontszám sem érte el, bár 0,17 pontra megközelítette ezt az eredményt.

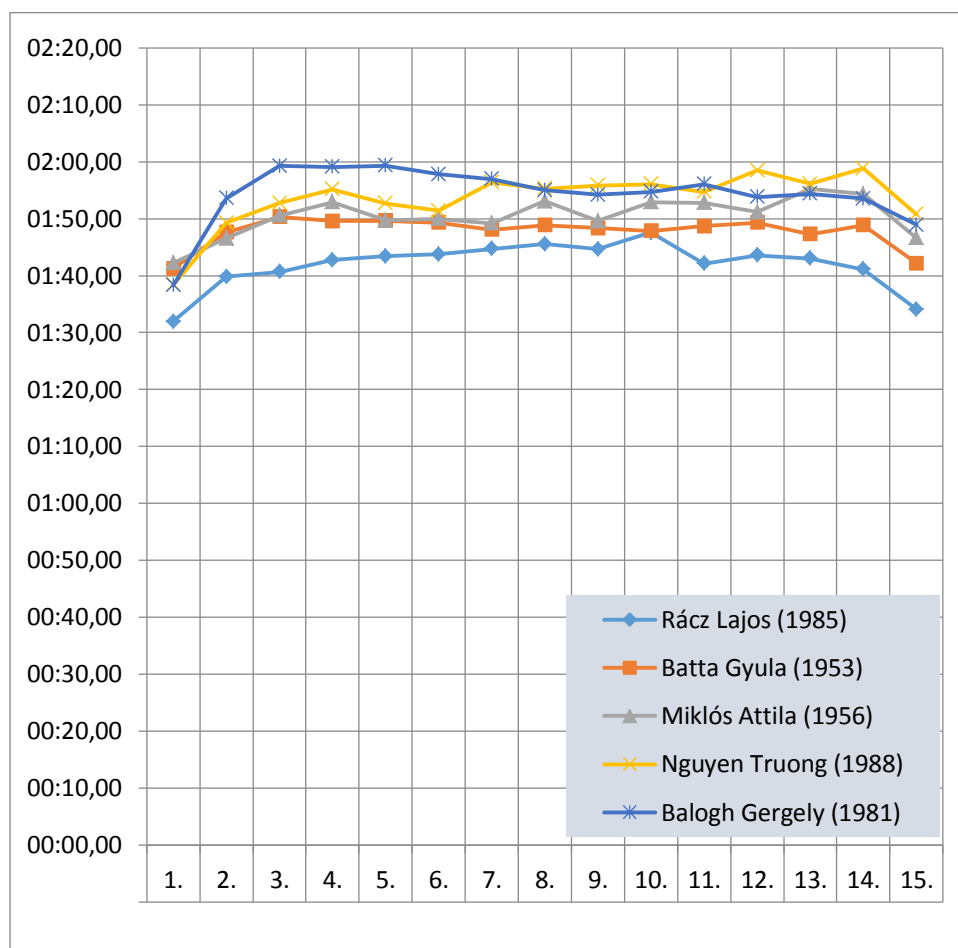
A valóságban valamivel másabb volt a helyzet, amelynek fő oka az volt, hogy ezekben a ritkán úszott versenyszámokban nem volt megbízható adatbázisunk, így számos csapattag eredménye jóval eltért az előre várttól.

Többek között nem számoltam azzal, hogy 1500 m-en 1:31-en belüli 100 m-es átlagot úszom majd, és a valószínűsített 84,50 % helyett 88,23 %-ot ér majd az eredményem. A 800 m-es 11:51,43 mp-es időm is 87,95 %-ot ért az előre kalkulált 12:00,00 mp-hez tartozó 86,90 %-

hoz képest. Így, amennyiben csak 1500 m-en és egyedül indultam volna a csapatból, 89,11 pont, a 800 m-t is bevállalva 89,85 lett volna az össz pontszámom a csapat 87,06 (az előzetes kalkuláció szerint 87,94) pontjával szemben.

Honlapunk 2015. évi első hús írása közül tizenegy foglalkozik a gyulai szenior úszóverseny két ranglista számának elemzésével (a 19. számú írás lenne a tizenkettedik, de ez megtévesztő címmel ([Beszámoló a gyulai januári verseny eredményeiről \(Sport NAPLÓ\)](#) összeállította dr. Rentka László (2015.03.19 19:40) már Nyíregyházáról szól.)

Minél több számban és minél jobb időeredményeket, jobb %-os teljesítményeket kell elérni. 35 rajt körül várható, hogy átlagos teljesítményünk mellett akár 50 %-os teljesítményű úszások is növelik a csapat teljesítményét, 60 egyéni rajt fölött már jóval átlagon aluli teljesítmények is tovább növelik az össz pontszámot.



Az 1500 m-es távot is feldolgoztam. A 100 m-es részüők alapján (is) mindenki hajrázott a végén! Itt csak öten szerepelnek a 13 csapattag közül, akik leúszták az 1500 m-es távot.

Az eredeti írárok természetesen teljes körűen beszámolnak valamennyi résztvevő teljesítményéről.



A népes csapatból nyolcan most először versenyeztek a klub színeiben: a fotón az első sorban a hölgyek: Mikecz Orsi, Takácsné Kancsár Katalin, Lengyel Stella, Cseri Piroska, a hátsó sorban Fizil Ádám, Nguyen Manh Truong, Balogh Gergely és Rácz Lajos.



Vidám búcsú Gyulától: Sárkány Ákos

2018. október 29-30., véglegesítés november 4-én

Összeállította Rentka László