

Fábián Alexandra közleményei (2021.03.05)

SIF: 32.698[#]

2021

1. [Fabian, A](#) ; [Lakatos, BK](#) ; [Tokodi, M](#) ; Ujvari, A ; [Kispal, E](#) ; [Liptai, CS](#) ; Csakvari, M ; Staub, L ; Toser, Z ; [Merkely, B](#) et al.
[Assessment of right ventricular segmental volumes and ejection fractions using a 15-segment model: three-dimensional echocardiographic study in healthy volunteers](#)
EUROPEAN HEART JOURNAL-CARDIOVASCULAR IMAGING 22 : Supplement_1 pp. i252-i252. (2021)
[DOI](#)
Közlemény:31894321 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Absztrakt / Kivonat) Tudományos
DOI: 10.1093/ehjci/jeaa356.216

2. [Fábián, Alexandra](#) ; [Lakatos, Bálint Károly*](#) ; [Tokodi, Márton](#) ; [Réka Kiss, Anna](#) ; [Sydó, Nóra](#) ; [Csulak, Emese](#) ; [Kispál, Erika](#) ; [Babity, Máté](#) ; [Szűcs, Andrea](#) ; [Kiss, Orsolya](#) et al.
[Geometrical remodeling of the mitral and tricuspid annuli in response to exercise training: a 3D echocardiographic study in elite athletes](#)
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY: HEART AND CIRCULATORY PHYSIOLOGY In press p. Accepted for publication (2021.02.26.) (2021)
Közlemény:31893678 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos **IF: 3.864[#]**
Folyóirat szakterülete: Scopus - Cardiology and Cardiovascular Medicine Helyzete: Q1

3. [Surkova, E](#) ; [Kovacs, A](#) ; [Bispo, D](#) ; [Flick, C](#) ; [Lakatos, BK](#) ; [Tokodi, M](#) ; [Liptai, C](#) ; [Fabian, A](#) ; [Merkely, B](#) ; Senior, R et al.
[Mechanical contraction patterns of the systemic right ventricle: a 3D echocardiography study](#)
EUROPEAN HEART JOURNAL-CARDIOVASCULAR IMAGING 22 : Supplement_1 pp. i483-i484. (2021)
[DOI](#)
Közlemény:31892097 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Absztrakt / Kivonat) Tudományos
DOI: 10.1093/ehjci/jeaa356.412

4. [Tokodi, Márton](#) ; [Lakatos, Bálint K.](#) ; [Ruppert, Mihály](#) ; [Fábián, Alexandra](#) ; [Oláh, Attila](#) ; [Sayour, Alex A.](#) ; Ladányi, Zsuzsanna ; Soós, András ; [Merkely, Béla](#) ; Sengupta, Partho P. et al.
[Left Ventricular Pressure-Strain-Volume Loops for the Noninvasive Assessment of Volume Overload-Induced Myocardial Dysfunction](#)
JACC-CARDIOVASCULAR IMAGING In press p. Accepted manuscript: JIMG111920-2068R1 (2021)
Közlemény:31901352 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos **IF: 12.740[#]**
Folyóirat szakterülete: Scopus - Cardiology and Cardiovascular Medicine Helyzete: D1

5. [Tokodi, Márton](#) ; Staub, Levente ; Budai, Ádám ; [Lakatos, Bálint K](#) ; Csákvári, Máté ; [Suhai, Ferenc I](#) ; [Szabó, Liliána](#) ; [Fábián, Alexandra](#) ; [Vágó, Hajnalka](#) ; Tóssér, Zoltán et al.
[Partitioning the Right Ventricle into 15 Segments and Decomposing its Motion using 3D Echocardiography-based Models: The Updated ReVISION Method](#)
FRONTIERS IN CARDIOVASCULAR MEDICINE 8 Paper: 622118 , 18 p. (2021)
[DOI](#) [Egyéb URL](#)
Közlemény:31892028 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos **IF: 3.915[#]**
DOI: 10.3389/fcvm.2021.622118

2020

6. [Lakatos, B K](#) ; [Kiss, O](#) ; [Sydo, N](#) ; [Tokodi, M](#) ; [Fabian, A](#) ; Kantor, Z ; Bogнар, C ; Major, D ; [Kovacs, A](#) ; [Merkely, B](#)
[Left- and right ventricular mechanics in athletes: a true marker of fitness?](#)
EUROPEAN HEART JOURNAL-CARDIOVASCULAR IMAGING 21 : Supplement_1 Paper: P947 (2020)
[DOI](#)
Közlemény:31621283 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Absztrakt / Kivonat) Tudományos
DOI: 10.1093/ehjci/jez319.580

7. [Lakatos, Bálint Károly](#) ; [Tokodi, Marton](#) ; [Kiss, Orsolya](#) ; [Sydo, Nora](#) ; [Csulak, Emese](#) ; [Fábián, Alexandra](#) ; [Babity, Mate](#) ; [Bognár, Csaba](#) ; [Merkely, Bela](#) ; [Kovács, Attila](#)
[ASSOCIATION BETWEEN BIVENTRICULAR REMODELLING AND PEAK EXERCISE PERFORMANCE: THREE-DIMENSIONAL ECHOCARDIOGRAPHIC STUDY IN A LARGE ATHLETIC COHORT](#)

2020

JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY 75 : 11 Suppl. 1 p. 1559 (2020)

[DOI](#) [WoS](#)

Közlemény:31621221 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Absztrakt / Kivonat) Tudományos

DOI: 10.1016/S0735-1097(20)32186-0

8. [Lakatos, Bálint Károly](#) ; Nabeshima, Yosuke* ; [Tokodi, Márton](#) ; Nagata, Yasufumi ; Tőser, Zoltán ; Otani, Kyoko ; Kitano, Tetsuji ; [Fábián, Alexandra](#) ; Ujvári, Adrienn ; [Boros, András Mihály](#) et al.
[Importance of Nonlongitudinal Motion Components in Right Ventricular Function: Three-Dimensional Echocardiographic Study in Healthy Volunteers](#)

JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF ECHOCARDIOGRAPHY 33 : 8 pp. 995-1005.e1. , 11 p. (2020)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:31391175 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

IF: 5.508[#]

Nyilvános idéző összesen: 7 | Független: 2 | Függő: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 6

Folyóirat szakterülete: *Scopus - Cardiology and Cardiovascular Medicine* Helyzete: D1

DOI: 10.1016/j.echo.2020.04.002

9. [Lakatos, Bálint Károly](#) ; [Molnár, Andrea Ágnes*](#) ; [Kiss, Orsolya](#) ; [Sydó, Nóra](#) ; [Tokodi, Márton](#) ; Solymossi, Balázs ; [Fábián, Alexandra](#) ; [Dohy, Zsófia](#) ; [Vágó, Hajnalka](#) ; [Babity, Máté](#) et al.

[Relationship between Cardiac Remodeling and Exercise Capacity in Elite Athletes: Incremental Value of Left Atrial Morphology and Function Assessed by Three-Dimensional Echocardiography](#)

JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF ECHOCARDIOGRAPHY 33 : 1 pp. 101-109.e1. (2020)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:30856904 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

IF: 5.508[#]

Nyilvános idéző összesen: 9 | Független: 5 | Függő: 4 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 6 | DOI jelölt: 7

Folyóirat szakterülete: *Scopus - Cardiology and Cardiovascular Medicine* Helyzete: D1

DOI: 10.1016/j.echo.2019.07.017

10. [Tokodi, M](#) ; Lakatos, BK ; Tőser, Z ; Csákvári, M ; [Fábián, A](#) ; Babity, M ; Bognár, C ; Sydó, N ; Vágó, H ; Kiss, O et al.

[Associations between cardiac remodeling and exercise capacity in athletes: machine learning-based prediction of peak oxygen uptake](#) (2020)

Young Investigator's Award Competition Finalist, EAPC Congress 2020, Malaga, Virtual,

[Egyéb URL](#)

Közlemény:31892070 Admin láttamozott Forrás Egyéb (Nem besorolt) Tudományos

11. [Tokodi, Marton](#) ; Lakatos, Bálint Károly ; Tőser, Zoltán ; Csákvári, Máté ; [Fábián, Alexandra](#) ; Babity, Máté ; Bognár, Csaba ; Sydó, Nóra ; Vágó, Hajnalka ; Kiss, Orsolya et al.

[ASSOCIATION BETWEEN BIVENTRICULAR MECHANICAL PATTERN AND EXERCISE CAPACITY IN ATHLETES: MACHINE LEARNING BASED PREDICTION OF PEAK OXYGEN UPTAKE](#)

JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY 75 : 11 Suppl. 1 p. 1562 (2020)

[DOI](#) [WoS](#)

Közlemény:31621222 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Absztrakt / Kivonat) Tudományos

DOI: 10.1016/S0735-1097(20)32189-6

12. Ujvari, Adrienn ; [Lakatos, Balint Karoly](#) ; [Tokodi, Marton](#) ; [Fabian, Alexandra](#) ; [Merkely, Bela](#) ; [Kovacs, Attila](#) [Evaluation of Left Ventricular Structure and Function using 3D Echocardiography](#)

JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS 2020 : 164 Paper: e61212 , 10 p. (2020)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Közlemény:31808223 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

IF: 1.163[#]

Folyóirat szakterülete: *Scopus - Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)* Helyzete: Q2

DOI: 10.3791/61212

2019

13. [Bognár, Csaba](#) ; [Kiss, Orsolya](#) ; [Komka, Zsolt Béla](#) ; [Lakatos, Bálint](#) ; [Babity, Máté](#) ; [Kiss, Anna Réka](#) ; [Kovács, Attila](#) ; [Vágó, Hajnalka](#) ; Frivaldszky, Lőrinc ; Hetényi, Anna ; [Fábián, Alexandra](#) et al.

[Szükséges az amatőr úszók verseny előtti kardiológiai kivizsgálása?](#)

CARDIOLOGIA HUNGARICA 49 : Suppl. B pp. B97-B97. (2019)

[Teljes dokumentum](#)

Közlemény:31144883 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Absztrakt / Kivonat) Tudományos

14. [Fábián, Alexandra](#) ; [Lakatos, Bálint Károly](#) ; [Kiss, Orsolya](#) ; [Sydó, Nóra](#) ; [Vágó, Hajnalka](#) ; [Czibalmos, Csilla](#) ; [Tokodi, Márton](#) ; Kántor, Zoltán ; [Bognár, Csaba](#) ; Major, Dávid et al.

2019

[A jobb kamrai kontrakciós mintázat változása élsportolóknál: háromdimenziós echokardiográfiás vizsgálat \[Functional- shift- of- right- ventricular- mechanics -in-athletes:- a- three-dimensional- echocardiography- study\]](#)

CARDIOLOGIA HUNGARICA 49 : 1 pp. 17-23. , 7 p. (2019)

[DOI](#) [Matarka](#)

Közlemény:30733322 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

DOI: 10.26430/CHUNGARICA.2019.49.1.17

15. Kántor, Zoltán ; [Lakatos, Bálint](#) ; [Kiss, Orsolya](#) ; [Sydó, Nóra](#) ; [Tokodi, Márton](#) ; [Vágó, Hajnalka](#) ; [Csécs, Ibolya](#) ; [Újvári, Adrienn](#) ; [Fábián, Alexandra](#) ; [Babity, Máté](#) et al.
[A bal kamra globális és szegmentális deformációjának jellemzése speckle-tracking echokardiográfiával fiatal sportolóknál](#)
CARDIOLOGIA HUNGARICA 49 : Suppl. B pp. B115-B116. (2019)
[Egyéb URL](#)
Közlemény:31145232 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Absztrakt / Kivonat) Tudományos
16. [Kovács, A](#) ; [Lakatos, BK](#) ; [Kiss, O](#) ; [Sydó, N](#) ; Tóssér, Z ; Komócsin, Z ; [Fábián, A](#) ; Major, D ; [Babity, M](#) ; [Tokodi, M](#) et al.
[Right ventricular functional shift assessed by three-dimensional echocardiography: characteristic feature of athlete's heart?](#)
EUROPEAN HEART JOURNAL-CARDIOVASCULAR IMAGING 20 : Suppl. 1 pp. i1283-i1283. (2019)
[Teljes dokumentum](#)
Közlemény:31894166 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Absztrakt / Kivonat) Tudományos
17. Lakatos, BK ; Kiss, O ; [Tokodi, M](#) ; Major, M ; Érdi, J ; [Fábián, A](#) ; Komócsin, Z ; Sydó, N ; Újvári, A ; Merkely, B et al.
[Frequency and gender differences of minor ECG changes and their relation to cardiac structural remodeling in athletes](#)
EUROPACE 21 : Supplement_2 p. ii534 (2019)
[DOI](#)
Közlemény:31621274 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Absztrakt / Kivonat) Tudományos
DOI: 10.1093/europace/euz096
18. [Tokodi, M](#) ; [Lakatos, BK](#) ; [Kiss, O](#) ; [Fábián, A](#) ; [Sydó, N](#) ; [Babity, M](#) ; [Bognár, C](#) ; [Kovács, A](#) ; [Merkely, B](#)
[Machine learning for recognition of athlete's heart using 3D volumetric and motion analysis of the right ventricle](#)
EUROPEAN HEART JOURNAL-CARDIOVASCULAR IMAGING 20 : Suppl. 1 pp. i1280-i1280. (2019)
[Kiadónál](#)
Közlemény:31894163 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Absztrakt / Kivonat) Tudományos