

## Publicații științifice:

1. "Boala Sandhoff (GM2- gangliozidoza II)" -prezentare de caz, autori Sanda Marchian, Luminița Dobrotă, Diter Atasie, publicată în revista Sibiul Medical, vol. 15, nr. 1, ianuarie-martie, 2004, pag. 62-64. ISSN 1221-2873
2. "Sindromul Ehlers-Danlos (SED)" -prezentare de caz, autori Sanda Marchian, Flavia Iordache, Diter Atasie, publicată în revista Sibiul Medical, vol. 15, nr. 2, aprilie-iunie, 2004, pag. 186-187. ISSN 1221-28
3. "Date moderne despre hiperlipoproteinemii" –referat, autor Diter Atasie, publicat în revista Sibiul Medical, vol. 15, nr. 4, octombrie-decembrie, 2004, pag. 385-390. ISSN 1221-28
4. "Hipercolesterolemia familială – studiu pilot" –studiu pe cazuri clinice, autor Diter Atasie, publicat în revista Sibiul Medical, vol. 16, nr. 1, ianuarie-martie, 2005, pag. 74-78. ISSN 1221-28
5. "Hipercolesterolemia familială"- referat, autor Diter Atasie, publicat în revista Sibiul Medical, vol. 16, nr. 2, aprilie-iunie, 2005, pag. 159-161. ISSN 1221-28
6. "Homocistinuria"- referat, autor Diter Atasie, Adina Atasie, publicat în revista Sibiul Medical, vol. 16, nr. 2, aprilie-iunie, 2005, pag. 162-164. ISSN 1221-28
7. "Studiul hipercolesterolemiei familiale la copiii internați în Spitalul de Pediatrie Sibiu în perioada 2000-2003"-aspecte clinice, autor Diter Atasie, publicat în revista Acta Medica Transilvanica, Anul XI-2006, nr. 4, pag. 109-112. ISSN-1453-1968.
8. " Cauzele sterilității feminine și masculine"- aspecte clinice, autor Diter Atasie, publicat în revista Acta Medica Transilvanica- Anul XIII-2008, nr. 3, pag. 82-83. ISSN-1453-1968.
9. " Studiu prospectiv asupra culturii și transferului de blastocist în tehnicile de fertilizare in vitro" Autori: Chicea R., Ispasoiu F., Greti Mutuligă, Atasie D., Iulia Raica. Livia Zgripcea, Centrul de fertilitate Polissano Sibiu, publicat în revista Obstetrica și Ginecologia LVI (2008), pag. 219-223, Editura YES. ISSN-1224-4309.
10. " Noțiuni generale de epidemiologie genetică a bolilor transmisibile", autori: Adina Atasie, Diter Atasie, publicat în revista Acta Medica Transilvanica- Anul XIV-2009, nr. 1, pag. 91-93. ISSN-1453-1968.
11. "Sindromul Apert", autori: Diter Atasie, Adina Atasie, publicat în revista Acta Medica Transilvanica- Anul XIV-2009, nr. 4, pag. 157-158. ISSN-1453-1968.
12. "Sindromul Turner, importanța diagnosticării precoce"-autori Luminița Beldean, Diter Atasie, publicat in medic.ro, nr. 54/mai 2009, pag. 54-55.
13. Dificultăți de diagnostic într-un caz de hiperinsulinism congenital. Autori: Maria Livia Ognean, Ecaterina Olariu, Doina Andreicuț, Eugen Radu, Dorina Popa, Atasie Diter, Călin Mircea Meteș, publicat în revista Neonatologia numerele 46 și 47 -2009, pag. 35-40. ISSN 1224-4309.
14. "Sindrom Cornelia de Lange. –prezentare de caz". Autori: Atasie Diter, Livia Ognean, publicat in revista Pediatru.ro , anul IV , Nr. 16. 4/2009-pag. 32. I.S.S.N. 1841-5164
15. "Cuplu cu infertilitate de cauza masculina: azoospermie de cauza genetica (sindrom Klinefelter omogen). Prezentare de caz. " Autori: Chicea R., Atasie D., Ispasoiu F., Iulia Raica. Livia Zgripcea, publicat in revista Pediatru.ro , Anul IV , Nr. 16. 4/2009-pag. 38-39. I.S.S.N. 1841-5164
16. "Translocatia reciproca t(10;5) q21-26;p15.3 implicata in producerea avortului recurent. Prezentare de caz. " Autori: Chicea R., Atasie D., Ispasoiu F., Iulia Raica. Livia Zgripcea, publicat in revista Pediatru.ro , anul IV , Nr. 16. 4/2009-pag. 40. ISSN 1841-5164
17. "Rata de sarcini gemelare in functie de ziua embriotransferului in cadrul tehnicilor de fertilizare in vitro. -Studiu retrospectiv. " Autori: Chicea R., Ispasoiu F., Greti Mutuliga, Atasie D., Iulia Raica. Livia Zgripcea. Centrul de fertilitate Polissano Sibiu, publicat în revista Obstetrica și Ginecologia LVII (2009), Numar 3, pag. 155-158, Editura YES. ISSN-1224-4309.

18." Infertilitate de cuplu cauzata de afectarea genetica a ambilor parteneri .Prezentare de caz".

Autori: Atasiu D.,Chicea R., Ispasoiu F.,Corina Ispasoiu, publicat in Nr. 2/ 2010 al revistei Romanian Journal of rare Diseases, pag 34-37. ISSN 2068-5882.

19. " Prenatal diagnosis of Duchenne muscular dystrophy. Case report".

Autori: Atasiu D.,Chicea R., Ispasoiu F.,Corina Ispasoiu, publicat in Nr. 1/ 2012 al revistei Romanian Journal of rare Diseases, pag 2-5. ISSN 2068-5882.

20. "Testarea genetica si screeningul genetic". Autor: Atasiu Diter. Publicat in -Introducere in electronica medicala- sub egida Bera Liana Gabriela. Editura Universitatii Lucian Blaga din Sibiu.2015. ISBN 978-606-12-0753-4,Vol 3 ISBN 978-606-12-1175-3(34 pagini).

21. "Profilaxia bolilor genetice". Autor: Atasiu Diter. Publicat in - Introducere in electronica medicala- sub egida Bera Liana Gabriela. Editura Universitatii Lucian Blaga din Sibiu.2015. ISBN 978-606-12-0753-4,Vol 3 ISBN 978-606-12-1175-3(11 pagini).

22. " Tehnici moderne de genetica moleculara si inginerie genetica. " Autor : Atasiu Diter.Publicat in

Tendinte si Progrese in Medicina Sibiana- Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2016. Pag. 96-108. ISBN 978-606-12-0537-0.

Vol. V ISBN 978-606-12-1247-7

23. "Cariotipul molecular( array CGH) ". Autor : Atasiu Diter.Publicat in Tendinte si Progrese in Medicina Sibiana- Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2016. Pag. 49-55. ISBN 978-606-12-0537-0.

Vol. VI ISBN 978-606-12-1277-4

24." Diagnosticul genetic de preimplantare". Autor : Atasiu Diter.Publicat in Tendinte si Progrese in Medicina Sibiana- Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2016. Pag. 56-63. ISBN 978-606-12-0537-0.

Vol. VI ISBN 978-606-12-1277-4

25 Genetica Medicala – Thompson & Thompson – Editia a 8 a in limba romana. Cazuri Clinice : 1—5 Autor: Atasiu Diter, Cosmina Bunescu- Editura Hipocrate –cu acordul Editurii ELSEVIER - 2018 . Pg 392-401 . ISBN 978-606-94575-0-4.

26." Dimethyl- sulfoxide is a suitable solvent for fluorescent microscopy detection of medium and strong heat shock inductors using transgenic zebrafish"- Autor: Vlad Preluca, Bogdan Horatiu Serb, Sanda Marchian,Atasiu Diter, Mihaela Cernusca Mitariu, Alexandru Sabau, Dan Sabau- Revista de Chimie, vol. 69, nr. 2/2018.

27."Study of the total serum concentration of serum ionized magnezium in children and adolescents in Sibiu area" Autor: Elisabeta Antonescu, Gabriela Bota, Bogdan Serb, Diter Atasiu,Cristina Dahm- Tataru, Maria Totan,Lavinia Duica, Sinziana Calina Silisteanu, Julianna Szakacs,Oana Cristina Arghir, Ioan Oswald, Marinela Minodora Manea- Revista de Chimie, vol. 69, nr. 12/2018.

28. " Rare splicing mutation in COL1A1 gene indentified by whole exomes sequencing in a patient with osteogenesis imperfecta type 1 followed by prenatal diagnosis:A case report and review of literature". Autor: Cristina Gug, Lavinia Caba,Ioana Mozos, Dana Stoian, Diter Atasiu, Miruna Gug, Eusebiu Vlad Gorduza. Journal Gene 741(2020)144565 Ed. Elsevier 2020

#### **Carti:**

- unic autor al cărții cu titlul "Incidența și aspectele genetice în hipercolesterolemia familială ", Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2008. ISBN 978-973-739-621-1. (137 pagini).

- unic autor al cărții cu titlul "Ghid clinic de boli genetice pentru studenți si medici practicioni", Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2008. ISBN 978-973-739-695-2. ( 244 pagini).

- unic autor al cărții cu titlul "Curs de Genetică Medicală. Specializarea Medicină Dentară", Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2010. ISBN 978-606-12-0065-8. (79 pagini).

- unic autor al cărții cu titlul "Curs de Genetică. Asistență Medicală Generală", Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2010. ISBN 978-606-12-0066-5. (124 pagini).

- coautor al cartii cu titlul " Lucrari practice de Genetica" Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2014. ISBN 978-606-12-0900-2. (211 pagini).

-colaborator al cartii cu titlul " Introducere in electronica medicala" Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2014. ISBN 978-606-12-0753-4.

Vol. 3 ISBN 978-606-12-1175-3 2015 - 3 capitole ca unic autor

- unic autor al cărții cu titlul "Farmacogenetica", Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2015. ISBN 978-606-12-1149-4. (224 pagini).

- unic autor al cărții cu titlul "Boli genetice de la A la Z", Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2016. ISBN 978-606-12-1283-4. (321 pagini).

- unic autor al cărții cu titlul " Notiuni de genetica preclinica si clinica cu aplicatii practice necesare unui asistent medical generalist " Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2018. ISBN 978-606-12-1591-1 (264 pagini).

- coautor cărții cu titlul " Notiuni esentiale de genetica" Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2020. ISBN 978-606-12-1798-4 (257 pagini).