**De bază**

**1.**A.Buzdugan, V.Şontea. Dispozitive microoptoelectronice. Manual cu problemar. Ed. Pontos, Tipografia Europres, 2020, p. 484.

2.         P.Gașin, P.Gaugaș, A.Focșa. Fizica dispozitivelor semiconductoare, Tipografia Centrală, Chișinău, 1998

3.         Principles of Semiconductor Devices <http://ecee.colorado.edu/~bart/book/book/title.htm>

4.         Д. В. Величко, В. Г. Рубанов, Полупроводниковые приборы и устройства, Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г.Шухова, 2006. – 184 с. <http://www.nsu.ru/xmlui/bitstream/handle/nsu/9039/pp_pribor.pdf>

**Suplimentară**

 S.M.Sze, Physics of Semiconductor Devices, 2-nd Ed.,  A Wiley-Interscience Publication John Wiley & Sons, 1981. https://archive.org/details/PhysicsOfSemiconductorDevices

2.         Г.И. Базир, Физические основы микроэлектроники, Ульяновск, Изд-во УлГТУ, 2006, 115 c http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2006/73.pdf

3.         В.И.Старосельский. Физика полупроводниковых приборов микроэлектроники, ЮРАЙТ, Москва, Высшее образование, 2009, 463 с https://file004.ru/jk9fsg7fsghajj8ggshjuuisaoss7adsdh.Fizikapoluprovodnikovyhpriborovmikr\_pdf.rar.html

4.         В. Ф. Попов Физические основы микроэлектроники, Тамбов, Изд-во. ТГТУ 2001. <http://window.edu.ru/resource/761/21761/files/popov2.pdf>.