

## A priedas. Vientiso nevienalyčio modelio statinio tyrimo rezultatų lentelės

**1A lentelė.** Von Mises įtempiai esant 0,5 mm kortikalinio audinio storiui, MPa

**Table 1A.** The von Mises stress due to 0.5 mm thickness of cortical shell

Trabekulinio audinio tankis, g/cm <sup>3</sup>	Išorinė apkrova, MPa				
	0,15	0,30	0,45	0,60	0,75
0,10	5,8	11,5	17,4	23,1	30,3
0,15	4,3	8,7	13,2	17,7	22,1
0,20	3,4	6,7	10,4	13,6	17,2
0,25	2,9	5,8	8,8	11,7	14,5
0,30	2,5	5,1	7,6	10,2	12,5

**2A lentelė.** Von Mises įtempiai esant 0,4 mm kortikalinio audinio storiui, MPa

**Table 2A.** The von Mises stress due to 0.4 mm thickness of cortical shell

Trabekulinio audinio tankis, g/cm <sup>3</sup>	Išorinė apkrova, MPa				
	0,15	0,30	0,45	0,60	0,75
0,10	7,1	14,3	21,4	28,7	35,3
0,15	5,2	10,1	15,7	20,1	25,2
0,20	4,3	8,2	12,3	16,7	20,1
0,25	3,2	6,5	9,9	13,4	16,8
0,30	2,7	5,6	8,4	11,4	14,3

**3A lentelė.** Von Mises įtempiai esant 0,2 mm kortikalinio audinio storiui, MPa

**Table 3A.** The von Mises stress due to 0.2 mm thickness of cortical shell

Trabekulinio audinio tankis, g/cm <sup>3</sup>	Išorinė apkrova, MPa				
	0,15	0,30	0,45	0,60	0,75
0,10	10,2	25,2	40,0	40,0	40,0
0,15	5,7	11,3	17,0	28,2	40,0
0,20	4,3	8,8	13,2	17,7	22,1
0,25	3,5	7,2	10,7	14,3	18,2
0,30	3,3	6,4	9,1	12,4	15,0

## B priedas. Vientiso nevienalyčio modelio dinaminio tyrimo rezultatų lentelės

**1B lentelė.** Von Mises įtempiai esant 0,5 mm kortikalinio audinio storiui, MPa

**Table 1B.** The von Mises stress due to 0.5 mm thickness of cortical shell

Trabekulinio audinio tankis, g/cm <sup>3</sup>	Išorinė apkrova, MPa				
	0,15	0,30	0,45	0,60	0,75
0,10	6,9	17,4	27,2	38,1	40,0
0,15	5,3	13,3	20,9	30,2	38,3
0,20	4,6	10,4	16,0	23,9	31,1
0,25	3,7	8,5	13,5	19,4	25,0
0,30	3,1	7,3	12,4	17,3	22,2

**2B lentelė.** Von Mises įtempiai esant 0,4 mm kortikalinio audinio storiui, MPa

**Table 2B.** The von Mises stress due to 0.4 mm thickness of cortical shell

Trabekulinio audinio tankis, g/cm <sup>3</sup>	Išorinė apkrova, MPa				
	0,15	0,30	0,45	0,60	0,75
0,10	12,0	25,2	40,0	40,0	40,0
0,15	8,5	18,5	33,2	40,0	40,0
0,20	6,3	13,9	23,8	35,2	40,0
0,25	4,5	10,5	17,0	25,1	32,4
0,30	4,1	8,9	14,5	20,8	26,3

**3B lentelė.** Von Mises įtempiai esant 0,2 mm kortikalinio audinio storiui, MPa

**Table 3B.** The von Mises stress due to 0.2 mm thickness of cortical shell

Trabekulinio audinio tankis, g/cm <sup>3</sup>	Išorinė apkrova, MPa				
	0,15	0,30	0,45	0,60	0,75
0,10	18,8	33,1	40,0	40,0	40,0
0,15	14,2	26,3	40,0	40,0	40,0
0,20	10,9	19,4	36,5	40,0	40,0
0,25	8,0	13,8	22,6	30,3	38,2
0,30	5,9	10,2	16,6	22,1	30,7

## C priedas. Trabekulinio modelio statinio tyrimo rezultatų lentelės

**1C lentelė.** Von Mises įtempiai esant 0,5 mm kortikalinio audinio storiui, MPa

**Table 1C.** The von Mises stress due to 0.5 mm thickness of cortical shell

BV/TV santykis	Išorinė apkrova, MPa				
	0,15	0,30	0,45	0,60	0,75
0,10	2,9	6,1	9,3	12,3	15,2
0,20	2,0	4,1	6,1	8,2	10,2
0,35	1,6	3,4	5,0	6,7	8,5

**2C lentelė.** Von Mises įtempiai esant 0,4 mm kortikalinio audinio storiui, MPa

**Table 2C.** The von Mises stress due to 0.4 mm thickness of cortical shell

BV/TV santykis	Išorinė apkrova, MPa				
	0,15	0,30	0,45	0,60	0,75
0,10	3,4	6,7	10,2	14,1	17,0
0,20	2,1	4,2	6,3	8,4	10,5
0,35	1,8	3,5	5,4	7,3	9,1

**3C lentelė.** Von Mises įtempiai esant 0,2 mm kortikalinio audinio storiui, MPa

**Table 3C.** The von Mises stress due to 0.2 mm thickness of cortical shell

BV/TV santykis	Išorinė apkrova, MPa				
	0,15	0,30	0,45	0,60	0,75
0,10	18,9	24,1	31,3	40,0	40,0
0,20	13,3	18,4	23,2	28,1	33,5
0,35	12,1	17,4	21,0	24,5	28,0

## D priedas. Trabekulinio modelio dinaminio tyrimo rezultatų lentelės

**1D lentelė.** Von Mises įtempiai esant 0,5 mm kortikalinio audinio storiui, MPa

**Table 1D.** The von Mises stress due to 0.5 mm thickness of cortical shell

BV/TV santykis	Išorinė apkrova, MPa				
	0,15	0,30	0,45	0,60	0,75
0,10	13,4	26,9	40,0	40,0	40,0
0,20	9,0	18,2	27,6	36,9	40,0
0,35	7,9	16,1	24,3	32,5	40,0

**2D lentelė.** Von Mises įtempiai esant 0,4 mm kortikalinio audinio storiui, MPa

**Table 2D.** The von Mises stress due to 0.4 mm thickness of cortical shell

BV/TV santykis	Išorinė apkrova, MPa				
	0,15	0,30	0,45	0,60	0,75
0,10	15,3	30,8	40,0	40,0	40,0
0,20	11,1	22,7	34,5	40,0	40,0
0,35	10,1	20,4	30,2	40,0	40,0

**3D lentelė.** Von Mises įtempiai esant 0,2 mm kortikalinio audinio storiui, MPa

**Table 3D.** The von Mises stress due to 0.2 mm thickness of cortical shell

BV/TV santykis	Išorinė apkrova, MPa				
	0,15	0,30	0,45	0,60	0,75
0,10	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
0,20	27,0	40,0	40,0	40,0	40,0
0,35	24,2	40,0	40,0	40,0	40,0