

**LIETUVOS NACIONALINIO ATLASO I TOMO (2014 m.)  
ŽEMĖLAPIŲ AUTORIŲ AR SUDARYTOJŲ IR KARTOGRAFINĖS RAIŠKOS SPECIALIŠTŲ  
SARAŠAS**

<b>Žemėlapių numeris</b>	<b>Žemėlapių pavadinimas</b>	<b>Mastelis</b>	<b>Žemėlapių autoriai arba sudarytojai</b>	<b>Kartografinės raiškos specialistai</b>	<b>Puslapio numeris</b>
<b>1</b>	Teritorinis administracinis suskirstymas (2013 m.)	<b>1:1 000 000</b>	V. Krikščiūnienė	V. Krikščiūnienė	11
<b>2</b>	Teritorinis administracinis suskirstymas (1940 m.)	<b>1:2 000 000</b>	P. Kavaliauskas, V. Petrulis	V. Petrulis	12
<b>3</b>	Teritorinis administracinis suskirstymas (1953 m.)	<b>1:2 000 000</b>	P. Kavaliauskas, V. Petrulis	V. Petrulis	12
<b>4</b>	Teritorinis administracinis suskirstymas (1990 m.)	<b>1:2 000 000</b>	P. Kavaliauskas, V. Petrulis	V. Petrulis	12
<b>5</b>	Teritorinis administracinis suskirstymas (1995 m.)	<b>1:2 000 000</b>	P. Kavaliauskas, V. Petrulis	V. Petrulis	12

<b>Lietuva pasaulyje ir Europoje</b>					<b>13</b>
<b>1</b>	Pasaulio politinis žemėlapis	<b>1:78 000 000</b>	P. Kavaliauskas, V. Morkvėnaitė	V. Morkvėnaitė	15
<b>2</b>	Pasaulio geopolitinė struktūra	<b>1:78 000 000</b>	P. Kavaliauskas	V. Morkvėnaitė	16
<b>2a</b>	Rimlando europinės dalies geopolitiniai subregionai	<b>1:25 000 000</b>		L. Šutinienė	16
<b>3</b>	Lietuvos diplomatiniai santykiai	<b>1:78 000 000</b>	M. Dumbliauskienė	V. Morkvėnaitė	17
<b>3a</b>	<i>Įkarpa V. Europai</i>	<b>1:20 000 000</b>	M. Dumbliauskienė	V. Morkvėnaitė	17
<b>4</b>	Lietuvių sklaida ir ekonominės bei kultūrinės atstovybės	<b>1:78 000 000</b>	V. Daugirdas	V. Morkvėnaitė	18
<b>4a</b>	<i>Įkarpa V. Europai</i>	<b>1:20 000 000</b>	V. Daugirdas	V. Morkvėnaitė	18
<b>5</b>	Lietuvos importas, eksportas ir tiesioginės užsienio investicijos	<b>1:78 000 000</b>	I. Bražukienė	L. Šutinienė	19
<b>5a</b>	<i>Įkarpa V. Europai</i>	<b>1:20 000 000</b>	I. Bražukienė	L. Šutinienė	19
<b>6</b>	Įvažiuojamasis ir išvažiuojamasis turizmas	<b>1:78 000 000</b>	R. Skorupskas	V. Krikščiūnienė	20
<b>6a</b>	<i>Įkarpa V. Europai</i>	<b>1:20 000 000</b>	R. Skorupskas	V. Krikščiūnienė	20

<b>Žemėlapių numeris</b>	<b>Žemėlapių pavadinimas</b>	<b>Mastelis</b>	<b>Žemėlapių autoriai arba sudarytojai</b>	<b>Kartografinės raiškos specialistai</b>	<b>Puslapio numeris</b>
7	Fiziniai ir laiko nuotoliai	1:94 000 000	G. Beconytė	G. Beconytė	21
8	Pasaulinės laiko juostos	1:94 000 000	K. Gurjanovaitė-Jarmalavičienė	K. Gurjanovaitė-Jarmalavičienė	21
9	Pasaulio klimato juostos ir tipai	1:94 000 000	A. Bukantis	V. Morkvėnaitė	22
10	Pasaulio gamtinės geografinės zonos	1:94 000 000	P. Kavaliauskas, R. Šimanauskienė	V. Morkvėnaitė	22
11	Europos politinės ekonominės bendrijos	1:15 000 000	D. Burneika	J. Ilgevičiūtė-Karčiauskienė	23
12	Europos tautos	1:15 000 000	V. Daugirdas	V. Morkvėnaitė	24
13	Gyventojų tankumas ir prieaugis Europoje	1:25 000 000	D. Krupickaitė	N. Mačiulevičiūtė-Turlienė	25
14	Urbanizuotumo lygis Europoje	1:25 000 000	D. Krupickaitė, N. Mačiulevičiūtė-Turlienė	N. Mačiulevičiūtė-Turlienė	25
15	Europos komunikacijų sistema	1:15 000 000	D. Burneika	V. Krikščiūnienė	26
16	Europos šalių BVP apimtis ir struktūra	1:15 000 000	D. Burneika	V. Morkvėnaitė	27
17	Gyventojų ekonominis aktyvumas Europoje	1:15 000 000	D. Burneika	R. Bugorevičienė	28
18	Europos kraštovaizdžio rajonavimas	1:15 000 000	P. Kavaliauskas, D. Veteikis	D. Veteikis	29
19	Europos biogeografiniai rajonai	1:15 000 000	P. Kavaliauskas, R. Šimanauskienė	R. Šimanauskienė	30
20	Baltijos jūros regiono gamtinė struktūra	1:6 500 000	P. Kavaliauskas, D. Veteikis	D. Veteikis	31
21	Baltijos jūros regiono ekonominė struktūra	1:5 500 000	D. Burneika	J. Ilgevičiūtė-Karčiauskienė	32
22	K. Ptolemajaus Europos žemėlapis, 1490 m.				33
23	H. Miuncerio Vidurio Europos žemėlapis, 1493 m.				33
24	M. Kuziečio naujas Vidurio Europos žemėlapis, 1520 m.				33
25	G. Brauno atlaso žemėlapis Vilnius Lietuvos sostinė, 1581 m.				34
26	G. Merkatoriaus žemėlapis Lietuva, 1595 m.				34

<b>Žemėlapis numeris</b>	<b>Žemėlapis pavadinimas</b>	<b>Mastelis</b>	<b>Žemėlapių autoriai arba sudarytojai</b>	<b>Kartografinės raiškos specialistai</b>	<b>Puslapio numeris</b>
<b>27</b>	M. K. Radvilos Lietuvos Didžiosios Kunigaikštystės žemėlapis, 1613 m.				35
<b>28</b>	M. Soiterio Lenkijos karalystės ir LDK žemėlapis, 1728 m.				36
<b>29</b>	J. Nepreckio, T. Majerio žemėlapis Lietuvos Didžioji Kunigaikštystė, 1749 m.				36
<b>30</b>	T. K. Loterio Lenkijos karalystės ir LDK geografinis žemėlapis, 1780 m.				36

<b>Gamta ir kraštovaizdis</b>					37
<b>Gelmės ir paviršius</b>					38
<b>1</b>	Lietuvos kosminis vaizdas	<b>1:1 000 000</b>			39
<b>2</b>	Bendrasis geografinis žemėlapis	<b>1:1 000 000</b>	A. Česnulevičius, P. Kavaliauskas	R. Svilienė	40
<b>3</b>	Kartografinės nomenklatūros schema		E. Šleiteris	R. Svilienė	41
<b>4</b>	Geoido modelis	<b>1:2 500 000</b>	E. Paršeliūnas	R. Svilienė	41
<b>5</b>	Geodezinio pagrindo tinklas	<b>1:1 000 000</b>	E. Paršeliūnas	R. Svilienė	42
<b>5a</b>	Struvės geodezinis lankas	<b>1:2 500 000</b>	R. Svilienė	R. Svilienė	42
<b>6</b>	Magnetinio lauko žemėlapis	<b>1:1 500 000</b>	L. Korobliova, M. Popov	L. Šutinienė	43
<b>6a</b>	Baltijos jūros akvatorijos magnetinių anomalijų žemėlapis	<b>1:1 400 000</b>	L. Korobliova, M. Popov	L. Šutinienė	43
<b>7</b>	Gravitacijos jėgos žemėlapis	<b>1:1 500 000</b>	L. Korobliova, M. Popov	L. Šutinienė	43
<b>7a</b>	Baltijos jūros akvatorijos gravitacinių anomalijų žemėlapis	<b>1:1 400 000</b>	L. Korobliova, M. Popov	L. Šutinienė	43
<b>8</b>	Sluoksniu tarp žemės ir geoido paviršių tankių pasiskirstymo žemėlapis	<b>1:3 000 000</b>	L. Korobliova, M. Popov	L. Šutinienė	43
<b>9</b>	Kristalinis pamatas	<b>1:1 250 000</b>	G. Motuza Matuzevičius	R. Svilienė	44
<b>10</b>	Tektoninis žemėlapis	<b>1:1 250 000</b>	S. Šliaupa	R. Svilienė	44

<b>Žemėlapių numeris</b>	<b>Žemėlapių pavadinimas</b>	<b>Mastelis</b>	<b>Žemėlapių autoriai arba sudarytojai</b>	<b>Kartografinės raiškos specialistai</b>	<b>Puslapio numeris</b>	
11	Prekvartero geologinis žemėlapis	1:1 000 000	J. Čyžienė, J. Lazauskienė, S. Šliaupa	L. Šutinienė	45	
12	Stratigrafinė skalė ir geologiniai profiliai		A. Brazauskas	L. Šutinienė	46	
13	Kvartero nuogulos	1:1 500 000	R. Guobytė	R. Svilienė	47	
14	Kvartero substrato paviršius	1:2 000 000	J. Čyžienė, J. Lazauskienė, S. Šliaupa	R. Svilienė	47	
15	Geologinis ištirtumas	1:1 250 000	J. Satkūnas	R. Svilienė	48	
16	Geologinis rajonavimas	1:2 000 000	P. Kavaliauskas, J. Satkūnas	J. Volungevičius	48	
17	<b>Teritorijos nuledėjimo kartoschema</b>	Situacija prieš 14 000 metų	1:2 000 000	R. Guobytė	L. Šutinienė	49
18		Situacija prieš 14 500 metų	1:2 000 000	R. Guobytė	L. Šutinienė	49
19		Situacija prieš 15 000 metų	1:2 000 000	R. Guobytė	L. Šutinienė	49
20		Ledyno pakraščio tirpimas prieš 18 000 metų	1:2 000 000	R. Guobytė	L. Šutinienė	49
21		Paskutiniojo – Vėlyvojo Nemuno – ledyno maksimalus išplitimas (prieš 21 000 metų)	1:2 000 000	R. Guobytė	L. Šutinienė	49
22	Glaciomorfologinė struktūra	1:1 000 000	Č. Kudaba	J. Volungevičius	50	
23	Geomorfologinis žemėlapis	1:1 250 000	A. Česnulevičius, R. Guobytė	V. Krikščiūnienė	51	
24	Dabartiniai geomorfologiniai procesai	1:1 500 000	A. Česnulevičius	V. Krikščiūnienė	52	
25	Geomorfologinis rajonavimas	1:1 500 000	R. Guobytė, P. Kavaliauskas	R. Svilienė	52	
26	Giluminės naudingosios iškasenos	1:1 250 000	V. Gasiūnienė, J. Mockevičius	V. Krikščiūnienė	53	
27	Išteklių pasiskirstymas	1:2 500 000	V. Gasiūnienė, J. Mockevičius	V. Krikščiūnienė	53	
28	Paviršinės naudingosios iškasenos	1:1 000 000	V. Gasiūnienė, J. Mockevičius	V. Krikščiūnienė	54	

<b>Žemėlapių numeris</b>	<b>Žemėlapių pavadinimas</b>	<b>Mastelis</b>	<b>Žemėlapių autoriai arba sudarytojai</b>	<b>Kartografinės raiškos specialistai</b>	<b>Puslapio numeris</b>
<b>29</b>	Išteklų pasiskirstymas	<b>1:2 000 000</b>	V. Gasiūnienė, J. Mockevičius	V. Krikščiūnienė	54
<b>30</b>	Reljefo morfometrinis žemėlapis	<b>1:1 000 000</b>	A. Česnulevičius	V. Krikščiūnienė	55
<b>31</b>	Inžinerinis geologinis žemėlapis	<b>1:1 500 000</b>	K. Dundulis, S. Gadeikis	L. Šutinienė	56
<b>32</b>	Ekogeologinis žemėlapis	<b>1:1 500 000</b>	J. Valiūnas	L. Šutinienė	56

<b>Dirvožemis</b>					<b>57</b>
<b>1</b>	Dirvožemio dangos genetinis tipizavimas	<b>1:1 000 000</b>	J. Grybauskas, J. Jasinskas, J. Juodis, L. Lukšienė	L. Šutinienė	59
<b>2</b>	Dirvožemio danga pagal FAO klasifikaciją	<b>1:1 000 000</b>	J. Juodis, L. Lukšienė	L. Šutinienė	60
<b>3</b>	Dirvodarinės uolienos	<b>1:2 000 000</b>	J. Grybauskas, J. Juodis, L. Lukšienė	L. Šutinienė	61
<b>4</b>	Drėgmės režimas	<b>1:2 000 000</b>	J. Volungevičius	J. Volungevičius	61
<b>5</b>	Dangos margumas ir kontrastingumas	<b>1:2 000 000</b>	J. Volungevičius	J. Volungevičius	61
<b>6</b>	Pedologinis rajonavimas	<b>1:2 000 000</b>	J. Volungevičius	J. Volungevičius	61
<b>7</b>	Dirvožemio karbonatingumas ir rūgštingumas	<b>1:2 000 000</b>	J. Mažvila	R. Bugorevičienė	62
<b>8</b>	Fosforas ir kalis dirvožemyje	<b>1:2 000 000</b>	J. Mažvila	V. Krikščiūnienė	62
<b>9</b>	Boras, cinkas ir varis dirvožemyje	<b>1:2 000 000</b>	J. Mažvila	V. Krikščiūnienė	62
<b>10</b>	Kobaltas, manganas ir molibdenas dirvožemyje	<b>1:2 000 000</b>	J. Mažvila	R. Svilienė	62
<b>11</b>	Erozijos intensyvumas	<b>1:1 500 000</b>	P. Kavaliauskas, J. Volungevičius	J. Volungevičius	63
<b>12</b>	Dirvožemio apsaugos karkasas	<b>1:1 500 000</b>	P. Kavaliauskas, J. Volungevičius	J. Volungevičius	63

<b>Žemėlapių numeris</b>	<b>Žemėlapių pavadinimas</b>	<b>Mastelis</b>	<b>Žemėlapių autoriai arba sudarytojai</b>	<b>Kartografinės raiškos specialistai</b>	<b>Puslapio numeris</b>
<b>13</b>	Dirvožemio bonitavimas	<b>1:1 500 000</b>	J. Jasinskas, A. Juozokas, L. Lukšienė, B. Vaštakienė	J. Volungevičius	64
<b>14</b>	Dirvožemių ekonominė vertė	<b>1:1 500 000</b>	L. Kavaliauskienė, J. Pakutinskas	L. Šutinienė	64
<b>14a</b>	Žemės ūkio naudmenų dirvožemių našumo balai	<b>1:2 500 000</b>	L. Šutinienė	L. Šutinienė	64

<b>Klimatas</b>					65
<b>1</b>	Bendroji ir sugertoji saulės spinduliuotė	<b>1:2 500 000</b>	A. Bukantis	V. Krikščiūnienė	67
<b>2</b>	Albedas	<b>1:2 500 000</b>	P. Jalinskas	V. Krikščiūnienė	67
<b>3</b>	Teritorijos radiacinis balansas	<b>1:2 500 000</b>	P. Jalinskas	V. Krikščiūnienė	67
<b>4</b>	Garavimui ir atmosferai šildyti sunaudojama šiluma	<b>1:2 500 000</b>	P. Jalinskas	V. Krikščiūnienė	67
<b>5</b>	Ciklonų trajektorijos		G. Stankūnavičius	L. Šutinienė	68
<b>6</b>	Anticiklonų trajektorijos		G. Stankūnavičius	L. Šutinienė	68
<b>7</b>	Oro masės šaltuoju metų laiku		G. Stankūnavičius	L. Šutinienė	68
<b>8</b>	Oro masės šiltuoju metų laiku		G. Stankūnavičius	L. Šutinienė	68
<b>9</b>	Vietiniai klimato veiksniai	<b>1:2 000 000</b>	A. Bukantis	L. Šutinienė	68
<b>10</b>	Vidutinė metinė oro temperatūra	<b>1:3 000 000</b>	J. Kažys	J. Vanagė	69
<b>11</b>	Oro temperatūra sausio ir liepos mėn.	<b>1:3 000 000</b>	J. Kažys	J. Vanagė	69
<b>12</b>	Saulės spindėjimo ir debesuotumo trukmė	<b>1:3 000 000</b>	P. Jalinskas	J. Vaitkevičienė	69
<b>13</b>	Paros vidutinė oro temperatūra pakyla aukščiau ir nukrinta žemiau 0 °C	<b>1:3 000 000</b>	A. Bukantis	G. Reginienė	69
<b>14</b>	Paros vidutinė oro temperatūra pakyla aukščiau ir nukrinta žemiau 5 °C	<b>1:3 000 000</b>	A. Bukantis	G. Reginienė	69
<b>15</b>	Paros vidutinė oro temperatūra pakyla aukščiau ir nukrinta žemiau 10 °C	<b>1:3 000 000</b>	A. Bukantis	G. Reginienė	69
<b>16</b>	Aktyviųjų daugiau kaip 10 °C oro temperatūrų sumos	<b>1:3 000 000</b>	A. Bukantis	G. Reginienė	69

<b>Žemėlapių numeris</b>	<b>Žemėlapių pavadinimas</b>	<b>Mastelis</b>	<b>Žemėlapių autoriai arba sudarytojai</b>	<b>Kartografinės raiškos specialistai</b>	<b>Puslapio numeris</b>
<b>17</b>	Vidutinis metinis vėjo režimas	<b>1:2 000 000</b>	J. Kažys, E. Rimkus	V. Krikščiūnienė	70
<b>18</b>	Vėjas sausio mėn.	<b>1:2 000 000</b>	J. Kažys, E. Rimkus	V. Krikščiūnienė	70
<b>19</b>	Vėjas liepos mėn.	<b>1:2 000 000</b>	J. Kažys, E. Rimkus	V. Krikščiūnienė	70
<b>20</b>	Audrotumas	<b>1:2 000 000</b>	J. Kažys, E. Rimkus	V. Krikščiūnienė	70
<b>21</b>	Oro drėgnumas per metus	<b>1:2 000 000</b>	J. Kažys	V. Krikščiūnienė	71
<b>22</b>	Šilto ir šalto metų laikotarpių krituliai	<b>1:2 000 000</b>	J. Kažys, E. Rimkus	V. Krikščiūnienė	71
<b>23</b>	Vidutiniai metiniai krituliai	<b>1:1 750 000</b>	J. Kažys, E. Rimkus	V. Krikščiūnienė	71
<b>24</b>	Sniego dangos storis ir trukmė	<b>1:2 000 000</b>	J. Kažys, E. Rimkus	V. Krikščiūnienė	72
<b>25</b>	Suminis garavimas ir garavimas iš vandens	<b>1:2 000 000</b>	G. Valiuškevičius	V. Krikščiūnienė	72
<b>26</b>	Rūkas ir perkūnijos	<b>1:2 000 000</b>	J. Kažys, E. Rimkus	V. Krikščiūnienė	72
<b>27</b>	Pūgos ir lijundros	<b>1:2 000 000</b>	J. Kažys, E. Rimkus	V. Krikščiūnienė	72
<b>28</b>	Būdinga sausros sinoptinė situacija	<b>1:30 500 000</b>	G. Stankūnavičius	V. Krikščiūnienė	73
<b>29</b>	Būdinga lietaus sinoptinė situacija	<b>1:30 500 000</b>	G. Stankūnavičius	V. Krikščiūnienė	73
<b>30</b>	Būdinga šalčių sinoptinė situacija	<b>1:30 500 000</b>	G. Stankūnavičius	V. Krikščiūnienė	73
<b>31</b>	Būdinga atodrekių sinoptinė situacija	<b>1:30 500 000</b>	G. Stankūnavičius	V. Krikščiūnienė	73
<b>32</b>	Agroklimatinis rajonavimas	<b>1:2 500 000</b>	A. Bukantis	R. Svilienė	74
<b>33</b>	Klimatinis rajonavimas	<b>1:3 000 000</b>	A. Bukantis	G. Reginienė	74
<b>34</b>	Meteorologijos stočių tinklas	<b>1:1 500 000</b>	P. Jalinskas	G. Reginienė	74
<b>35</b>	Pavasario šalnos	<b>1:2 500 000</b>	J. Kažys	V. Krikščiūnienė	75
<b>36</b>	Rudens šalnos	<b>1:2 500 000</b>	J. Kažys	V. Krikščiūnienė	75
<b>37</b>	Dirvožemio įšalas	<b>1:2 500 000</b>	J. Kažys	V. Krikščiūnienė	75
<b>38</b>	Dirvožemio temperatūra gegužės ir liepos mėn.	<b>1:2 500 000</b>	J. Kažys	V. Krikščiūnienė	75

<b>Žemėlapių numeris</b>	<b>Žemėlapių pavadinimas</b>	<b>Mastelis</b>	<b>Žemėlapių autoriai arba sudarytojai</b>	<b>Kartografinės raiškos specialistai</b>	<b>Puslapio numeris</b>
<b>39</b>	Dirvožemio drėgmės atsargos	<b>1:2 500 000</b>	J. Kažys	V. Krikščiūnienė	75
<b>40</b>	Klimato vertinimas poilsui ir turizmui	<b>1:2 000 000</b>	P. Kavaliauskas	J. Vanagė	76
<b>41</b>	Kurortologinis klimato vertinimas	<b>1:2 000 000</b>	P. Kavaliauskas	J. Vanagė	76
<b>42</b>	Inžinerinis klimato vertinimas	<b>1:2 000 000</b>	J. Kažys	V. Krikščiūnienė	76
<b>43</b>	Vėjo ir saulės energetiniai ištekliai	<b>1:2 000 000</b>	P. Kavaliauskas, L. Kavaliauskienė	V. Krikščiūnienė	76

<b>Vandenys</b>					77
<b>1</b>	Prekvartero hidrogeologija	<b>1:1 250 000</b>	A. Kondratas	R. Svilienė	79
<b>2</b>	Požeminis mineralinis vanduo	<b>1:2 500 000</b>	A. Kondratas	R. Svilienė	79
<b>3</b>	Kvartero hidrogeologija	<b>1:1 250 000</b>	K. A. Ignatavičius	R. Svilienė	80
<b>4</b>	Šilto vandens (< 40 °c) energetiniai ištekliai	<b>1:2 500 000</b>	J. Diliūnas	V. Valaitė	80
<b>4a</b>	<i>Karšto vandens energetiniai ištekliai (Ordoviko-silūro kompleksas)</i>	<b>1:2 500 000</b>	J. Diliūnas	V. Valaitė	80
<b>5</b>	Hidrogeologinis rajonavimas	<b>1:2 000 000</b>	P. Kavaliauskas, L. Kavaliauskienė	R. Svilienė	80
<b>6</b>	Hidrografinis žemėlapis	<b>1:1 000 000</b>	G. Valiuškevičius	R. Svilienė	81
<b>7</b>	Upėtumas ir ežerutumas	<b>1:1 500 000</b>	G. Valiuškevičius	V. Krikščiūnienė	82
<b>8</b>	Pelkėtumas	<b>1:1 500 000</b>	R. Guobytė	L. Šutinienė	82
<b>9</b>	Metinis nuotėkis	<b>1:2 000 000</b>	M. Kovalenkovienė	V. Krikščiūnienė	83
<b>10</b>	Pavasario potvynio nuotėkis	<b>1:2 000 000</b>	M. Kovalenkovienė	V. Krikščiūnienė	83
<b>11</b>	Vasaros sausmečio nuotėkis	<b>1:2 000 000</b>	M. Kovalenkovienė	V. Krikščiūnienė	83
<b>12</b>	Žiemos sausmečio nuotėkis	<b>1:2 000 000</b>	M. Kovalenkovienė	V. Krikščiūnienė	83
<b>13</b>	Upių ir ežerų užšalimas	<b>1:2 000 000</b>	A. Vincevičius	K. Gurjanovaitė- Jarmalavičienė	84
<b>14</b>	Upių ir ežerų nuledėjimas	<b>1:2 000 000</b>	A. Vincevičius	K. Gurjanovaitė- Jarmalavičienė	84
<b>15</b>	Vandenių mineralizacija	<b>1:2 000 000</b>	M. Gudas, L. Kavaliauskienė	V. Krikščiūnienė	84



<b>Žemėlapių numeris</b>	<b>Žemėlapių pavadinimas</b>	<b>Mastelis</b>	<b>Žemėlapių autoriai arba sudarytojai</b>	<b>Kartografinės raiškos specialistai</b>	<b>Puslapio numeris</b>
16	Hidrologinis rajonavimas	1:2 000 000	G. Valiuškevičius	V. Krikščiūnienė	85
17	Upių režimo rajonavimas	1:2 000 000	P. Kavaliauskas, E. Vaitkevičius	L. Šutinienė	85
18	Telmologinis rajonavimas	1:2 000 000	J. Taminskas	R. Bugorevičienė	85
19	Hidrologijos (vandens matavimo) stočių tinklas	1:1 000 000	G. Valiuškevičius	N. Mačiulevičiūtė- Turlienė, V. Krikščiūnienė	86
20	Ežerų ir tvenkinių pasiskirstymas	1:1 250 000	L. Kavaliauskienė	V. Krikščiūnienė	87
21	Upių ilgis ir vandeningumas	1:2 000 000	G. Valiuškevičius	V. Krikščiūnienė	87
22	Didieji ežerai ir tvenkiniai		G. Valiuškevičius	V. Krikščiūnienė	88
23	Dinaminiai požeminio vandens ištekliai	1:1 000 000	D. Sakalauskiene	R. Bugorevičienė, R. Viliuvienė	89
24	Paviršinio vandens ištekliai	1:1 500 000	B. Gailiušis	V. Krikščiūnienė	90
25	Hidroenergetiniai ištekliai	1:1 500 000	J. Jablonskis	V. Krikščiūnienė	90
26	Baltijos jūros gyliai ir nuosėdos	1:400 000	R. Žaromskis	R. Sviliene	91
27	Krantodaros procesai	1:400 000	R. Žaromskis	V. Krikščiūnienė	91
28	Vandens temperatūra, druskingumas ir užšalimas	1:1 000 000	R. Žaromskis	L. Šutinienė	91
29	Bangavimas ir srovių sistema	1:1 000 000	R. Žaromskis	R. Sviliene	91
30	Antropogeninė apkrova	1:800 000	R. Žaromskis	R. Sviliene	91
31	Kuršių marių gyliai ir nuosėdos	1:125 000	R. Žaromskis	L. Šutinienė	92
32	Kranto dinamika	1:300 000	R. Žaromskis	L. Šutinienė	92
33	Vandens temperatūra ir užšalimas	1:300 000	R. Žaromskis	R. Sviliene	92
34	Bangavimas ir srovių sistema	1:300 000	R. Žaromskis	R. Sviliene	92
35	Antropogeninė apkrova	1:300 000	R. Žaromskis	R. Bugorevičienė	92

<b>Biota</b>					93
1	Bendrasis augalijos žemėlapis	1:1 000 000	P. Kavaliauskas, R. Pakalnis	V. Krikščiūnienė	95

<b>Žemėlapių numeris</b>	<b>Žemėlapių pavadinimas</b>	<b>Mastelis</b>	<b>Žemėlapių autoriai arba sudarytojai</b>	<b>Kartografinės raiškos specialistai</b>	<b>Puslapio numeris</b>
<b>2</b>	Miškai	<b>1:1 000 000</b>	M.Palincinas	V. Krikščiūnienė	96
<b>3</b>	Miškingumas	<b>1:2 500 000</b>	L. Kavaliauskienė, J. Milius	R. Svilienė	96
<b>4</b>	Natūralios pievos ir ganyklos	<b>1:2 500 000</b>	V. Rašomavičius	J. Ilgevičiūtė- Karčiauskienė	96
<b>5</b>	Šiaur rytinės, šiaurinės ir šiaurvakarinės induočių augalų rūšių arealų ribos	<b>1:2 000 000</b>	S. Juzėnas, J. Naujalis, J. Tupčiauskaitė	S. Juzėnas, L. Šutinienė	97
<b>6</b>	Pietinės ir pietrytinės induočių augalų rūšių arealų ribos	<b>1:2 000 000</b>	S. Juzėnas, J. Naujalis, J. Tupčiauskaitė	S. Juzėnas, L. Šutinienė	97
<b>7</b>	Rytinės ir vakarinės induočių augalų rūšių arealų ribos	<b>1:2 000 000</b>	S. Juzėnas, J. Naujalis, J. Tupčiauskaitė	S. Juzėnas, L. Šutinienė	97
<b>8</b>	Retos ir nykstančios augalų rūšys	<b>1:1 250 000</b>	V. Rašomavičius	R. Svilienė	98
<b>9</b>	Retos ir nykstančios augalų bendrijos	<b>1:1 250 000</b>	L. Kavaliauskienė, V. Rašomavičius	V. Krikščiūnienė	98
<b>10</b>	Bendrasis gyvūnijos žemėlapis	<b>1:1 000 000</b>	K. Arbačiauskas, L. Balčiauskas, P. Ivinskis, L. Raudonikis, G. Trakimas, T. Virbickas	R. Svilienė	99
<b>11</b>	Plėšrieji žvėrys	<b>1:2 000 000</b>	L. Balčiauskas, L. Kavaliauskienė	V. Krikščiūnienė	100
<b>12</b>	Kanopiniai žvėrys	<b>1:2 000 000</b>	L. Balčiauskas, L. Kavaliauskienė	R. Svilienė	100
<b>13</b>	Paukščiai	<b>1:2 000 000</b>	L. Raudonikis	R. Bugorevičienė	100
<b>14</b>	Žuvys	<b>1:2 000 000</b>	T. Virbickas	R. Bugorevičienė	100
<b>15</b>	Retieji žinduoliai ir paukščiai	<b>1:1 500 000</b>	L. Balčiauskas, L. Raudonikis	R. Svilienė	101
<b>16</b>	Retieji ropliai, varliagyviai ir žuvys	<b>1:2 000 000</b>	G. Trakimas, T. Virbickas	R. Svilienė	101

<b>Žemėlapių numeris</b>	<b>Žemėlapių pavadinimas</b>	<b>Mastelis</b>	<b>Žemėlapių autoriai arba sudarytojai</b>	<b>Kartografinės raidos specialistai</b>	<b>Puslapio numeris</b>
17	Retieji bestuburiai	1:2 000 000	K. Arbačiauskas, P. Ivinskis	R. Bugorevičienė	101
18	Svetimžemės gyvūnų rūšys	1:1 500 000	K. Arbačiauskas, L. Balčiauskas, P. Ivinskis, L. Raudonikis, T. Virbickas	R. Svilienė	102
19	Vabzdžiai – žemės ūkio kultūrų kenkėjai	1:2 000 000	P. Ivinskis	R. Bugorevičienė	102
20	Vabzdžiai – miško kenkėjai	1:2 000 000	P. Ivinskis	R. Bugorevičienė	102
21	Didžiausios biologinės įvairovės arealai	1:1 500 000	L. Balčiauskas	L. Šutinienė	103
22	Biogeografinis rajonavimas	1:2 000 000	P. Kavaliauskas	V. Krikščiūnienė	103
23	Botaninis geografinis rajonavimas	1:1 250 000	J. Balevičienė	V. Krikščiūnienė	104
24	Zoologinis geografinis rajonavimas	1:2 000 000	P. Ivinskis, P. Kavaliauskas	V. Krikščiūnienė	104
25	Metinis medienos prieaugis	1:2 000 000	A. Kasperavičius	V. Krikščiūnienė	105
26	Medienos ištekliai	1:2 000 000	A. Kasperavičius	V. Krikščiūnienė	105
27	Laukinių uogų ištekliai	1:2 000 000	B. Karpavičienė, L. Kavaliauskienė, J. Labokas	L. Šutinienė	105
28	Valgomųjų grybų ištekliai	1:2 000 000	P. Kavaliauskas, V. K. Urbonas	L. Šutinienė	105
29	Medžiojamos faunos ištekliai	1:1 500 000	E. Bukelskis	V. Krikščiūnienė	106
30	Vaistinių augalų ištekliai	1:2 000 000	B. Karpavičienė, L. Kavaliauskienė	R. Svilienė	106
31	Žuvų ištekliai	1:2 000 000	E. Bukelskis, L. Kavaliauskienė	V. Krikščiūnienė	106

<b>Kraštovaizdis</b>					107
1	Gamtinio kraštovaizdžio tipai	1:1 000 000	A. Basalykas	J. Volungevičius	109
2	Geocheminės toposistemos	1:1 500 000	M. Jankauskaitė	D. Veteikis	110

<b>Žemėlapių numeris</b>	<b>Žemėlapių pavadinimas</b>	<b>Mastelis</b>	<b>Žemėlapių autoriai arba sudarytojai</b>	<b>Kartografinės raiškos specialistai</b>	<b>Puslapio numeris</b>
<b>3</b>	Geocheminiai barjerai	<b>1:1 500 000</b>	I. Grabauskienė, G. Pauliukevičius	R. Svilienė	110
<b>4</b>	Kraštovaizdžio morfologinis rajonavimas	<b>1:1 000 000</b>	P. Kavaliauskas	D. Veteikis	111
<b>5</b>	Kraštovaizdžio vizualinė struktūra	<b>1:1 250 000</b>	P. Kavaliauskas	D. Veteikis	112
<b>6</b>	Vilniaus kraštovaizdis	<b>1:150 000</b>	D. Bagdonaitė, P. Kavaliauskas, D. Veteikis	D. Veteikis	112
<b>7</b>	Technomorfotopai	<b>1:1 000 000</b>	D. Veteikis	D. Veteikis	113
<b>8</b>	Pedonomorfotopai	<b>1:1 500 000</b>	J. Volungevičius	J. Volungevičius	114
<b>9</b>	Biomorfotopai	<b>1:1 250 000</b>	R. Šimanauskienė	R. Šimanauskienė	114
<b>10</b>	Žemėnaudos teritorinė struktūra	<b>1:1 250 000</b>	L. Kavaliauskienė, J. Milius	V. Užkurys	115
<b>11</b>	Kraštovaizdžio natūralumas	<b>1:2 000 000</b>	P. Kavaliauskas	D. Veteikis	115
<b>12</b>	Kultūrinis istorinis kraštovaizdžio karkasas	<b>1:1 000 000</b>	P. Kavaliauskas	V. Krikščiūnienė	116
<b>13</b>	Kraštovaizdžio etnokultūrinis rajonavimas	<b>1:2 000 000</b>	P. Kavaliauskas, M. Purvinas	V. Čiutaitė	116
<b>14</b>	Gamtinis karkasas	<b>1:1 000 000</b>	P. Kavaliauskas	V. Krikščiūnienė	117
<b>15</b>	Bioekologinis tinklas	<b>1:1 250 000</b>	P. Kavaliauskas	L. Šutinienė	118
<b>16</b>	Biomasės produkavimas	<b>1:2 000 000</b>	R. Pakalnis	R. Bugorevičienė	118
<b>17</b>	Saugomos teritorijos	<b>1:1 000 000</b>	J. Kriaučiūnienė	L. Šutinienė	119
<b>18</b>	Gamtos paveldo objektai	<b>1:1 500 000</b>	J. Kriaučiūnienė	R. Bugorevičienė	120
<b>19</b>	Kultūros paveldo objektai	<b>1:1 000 000</b>	F. Kavoliutė	L. Šutinienė	120
<b>20</b>	Kraštovaizdžio estetinis potencialas	<b>1:1 000 000</b>	P. Kavaliauskas	R. Bugorevičienė	121
<b>21</b>	Vandens telkinių rekreacinis tinkamumas	<b>1:1 500 000</b>	P. Kavaliauskas	R. Bugorevičienė	122
<b>22</b>	Upių praplaukiamumas	<b>1:2 500 000</b>	P. Kavaliauskas	L. Šutinienė	122
<b>23</b>	Miškų rekreacinis tinkamumas	<b>1:2 000 000</b>	P. Kavaliauskas	R. Bugorevičienė	122
<b>24</b>	Reljefo rekreacinis tinkamumas	<b>1:2 000 000</b>	P. Kavaliauskas	V. Krikščiūnienė	122
<b>25</b>	Kraštovaizdžio kitimo tendencijos	<b>1:1 000 000</b>	P. Kavaliauskas, D. Veteikis	D. Veteikis	123

<b>Žemėlapių numeris</b>	<b>Žemėlapių pavadinimas</b>	<b>Mastelis</b>	<b>Žemėlapių autoriai arba sudarytojai</b>	<b>Kartografinės raiškos specialistai</b>	<b>Puslapio numeris</b>
<b>25a</b>	<i>Ilgalaikės kraštovaizdžio kitimo tendencijos XX a. pagal poliarizacijos procesus</i>	<b>1:4 000 000</b>	P. Kavaliauskas, D. Veteikis	D. Veteikis	123
<b>26</b>	Jautrumas fiziniam poveikiui	<b>1:1 500 000</b>	R. Baubinas, G. Pauliukevičius	R. Svilienė	124
<b>27</b>	Jautrumas cheminiam poveikiui	<b>1:1 500 000</b>	M. Jankauskaitė	M. Jankauskaitė	124
<b>28</b>	Cheminė apkrova	<b>1:2 000 000</b>	M. Jankauskaitė	R. Svilienė	125
<b>29</b>	Ūkio poveikis	<b>1:2 000 000</b>	R. Baubinas	R. Svilienė	125
<b>30</b>	Hidromelioracinis poveikis	<b>1:2 000 000</b>	R. Baubinas	V. Krikščiūnienė	125
<b>31</b>	Technogeninis poveikis	<b>1:2 000 000</b>	R. Baubinas	L. Šutinienė	125
<b>32</b>	Demografinis poveikis	<b>1:2 000 000</b>	R. Baubinas	R. Svilienė	126
<b>33</b>	Rekreacinis poveikis	<b>1:2 000 000</b>	R. Baubinas, P. Kavaliauskas	V. Krikščiūnienė	126
<b>34</b>	Integruota antropogeninė apkrova	<b>1:2 000 000</b>	R. Baubinas	R. Svilienė	126
<b>35</b>	Kraštovaizdžio geoeologinė įtampa	<b>1:2 000 000</b>	M. Jankauskaitė	M. Jankauskaitė	126
<b>36</b>	Kraštovaizdžio struktūros geoeologinis optimalumas	<b>1:1 000 000</b>	R. Skorupskas	R. Skorupskas	127
<b>37</b>	Aplinkos monitoringas	<b>1:1 000 000</b>	V. Naruševičius	R. Svilienė	128
<b>38</b>	Probleminiai aplinkosaugos arealai	<b>1:1 500 000</b>	P. Kavaliauskas	R. Bugorevičienė	128