

Visualization for Trust in Machine Learning Revisited: The State of the Field in 2023 — Topic Modeling Results

Table 1: The topic modeling results for our survey (as of September 20, 2023). See the updated survey data at <https://trustmlvis.lnu.se>

#	Technique	Topic_1	Topic_2	Topic_3	Topic_4	Topic_5	Topic_6	Topic_7	Topic_8	Topic_9	Topic_10
1	Aupetit2007Visualizing	0.00	0.00	0.00	0.19	0.15	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00
2	Garg2008Model	0.00	0.07	0.03	0.03	0.19	0.19	0.15	0.00	0.00	0.33
3	Crossno2009LSAView	0.00	0.11	0.00	0.05	0.00	0.65	0.00	0.00	0.18	0.00
4	Jeong2009iPCA	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.59	0.00	0.00	0.00
5	Johansson2009Interactive	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
6	Sips2009Selecting	0.00	0.59	0.00	0.00	0.20	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
7	Talbot2009EnsembleMatrix	0.03	0.00	0.00	0.00	0.26	0.25	0.00	0.06	0.00	0.40
8	VanLong2009MultiClusterTree	0.00	0.38	0.00	0.16	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00
9	Choo2010iVisClassifier	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00
10	Ingram2010DimStiller	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.16	0.04	0.00	0.00	0.00
11	Kapoor2010Interactive	0.14	0.00	0.00	0.00	0.23	0.26	0.00	0.13	0.00	0.24
12	MacInnes2010Visual	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.11	0.00	0.56
13	Migut2010Visual	0.10	0.25	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
14	Piringer2010HyperMoVal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
15	Schreck2010Techniques	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
16	Seifert2010Stress	0.00	0.00	0.00	0.23	0.56	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
17	Ahmed2011Steerable	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.64	0.14	0.00	0.02	0.11
18	Albuquerque2011Perception	0.00	0.00	0.00	0.03	0.24	0.08	0.66	0.00	0.00	0.00
19	Berger2011Uncertainty	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00
20	Bremm2011Assisted	0.00	0.03	0.00	0.00	0.19	0.63	0.14	0.00	0.00	0.00
21	Lespinats2011CheckViz	0.00	0.00	0.00	0.49	0.47	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
22	May2011Guiding	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00
23	Migut2011Interactive	0.15	0.03	0.00	0.00	0.41	0.31	0.00	0.00	0.00	0.10
24	Turkay2011Interactive	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.87	0.10	0.00	0.00	0.00
25	VanDenElzen2011BaobabView	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	Amorim2012iLAMP	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	Brown2012Dis	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.28	0.60	0.00	0.00	0.02
28	Engel2012Visual	0.00	0.00	0.00	0.82	0.05	0.02	0.12	0.00	0.00	0.00
29	Hoferlin2012Inter	0.00	0.02	0.00	0.00	0.53	0.00	0.06	0.39	0.00	0.00
30	Jankowska2012Relative	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	Kienreich2012Visual	0.00	0.25	0.00	0.00	0.23	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
32	Lee2012iVisClustering	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	Paiva2012Semi	0.00	0.28	0.00	0.00	0.31	0.37	0.03	0.00	0.00	0.00
34	Tatu2012Subspace	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00
35	Fernstad2013Quality	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
36	Gleicher2013Explainers	0.00	0.19	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42
37	Muhlbacher2013APartition	0.00	0.46	0.00	0.00	0.16	0.00	0.29	0.00	0.07	0.00
38	Alsallakh2014Visual	0.00	0.95	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	Bogl2014Visual	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.52	0.15
40	Chuang2014Interactive	0.00	0.17	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.14
41	Gotz2014Visualizing	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.85
42	Krause2014INFUSE	0.03	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38
43	Lee2014A	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.12	0.44	0.00	0.00	0.00
44	Liu2014Distortion	0.00	0.00	0.00	0.69	0.12	0.16	0.03	0.00	0.00	0.00
45	Martins2014Visual	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46	Molchanov2014Interactive	0.00	0.07	0.00	0.00	0.58	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00
47	Padua2014Interactive	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48	Rieck2014Enhancing	0.00	0.14	0.00	0.53	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
49	Stolper2014Progressive	0.00	0.06	0.10	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.14	0.32
50	Zeiler2014Visualizing	0.00	0.00	0.47	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Table 2: The topic modeling results for our survey (continued).

#	Technique	Topic_1	Topic_2	Topic_3	Topic_4	Topic_5	Topic_6	Topic_7	Topic_8	Topic_9	Topic_10
51	Zhao2014LoVis	0.00	0.30	0.00	0.00	0.49	0.11	0.00	0.00	0.00	0.09
52	Amershi2015ModelTracker	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.00	0.08	0.00	0.81
53	Bogl2015Integrating	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.60	0.00
54	Brooks2015FeatureInsight	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.08	0.00	0.11	0.00	0.73
55	Coimbra2016Explaining	0.00	0.05	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56	Joaia2015Uncovering	0.00	0.09	0.00	0.00	0.10	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00
57	Kulesza2015Principles	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.14	0.00	0.00
58	Liu2015Visual	0.00	0.00	0.00	0.13	0.34	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
59	Rauber2015Interactive	0.00	0.09	0.00	0.00	0.84	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
60	Rieck2015Comparing	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
61	Rieck2015Persistent	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
62	Silva2015Attribute	0.03	0.05	0.00	0.05	0.66	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
63	Yosinski2015Understanding	0.00	0.00	0.25	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64	Assala2016Interactive	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65	Chen2016DropoutSeer	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.79	0.20
66	Frohler2016GEMSe	0.00	0.02	0.07	0.00	0.35	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00
67	Gotz2016Adaptive	0.29	0.04	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.51
68	Kahng2016Visual	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.75
69	Krause2016Interacting	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95
70	Krause2016SeekAView	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00
71	Krause2016Using	0.16	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60
72	Rieck2016Exploring	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00
73	Stahnke2016Probing	0.15	0.00	0.00	0.04	0.52	0.23	0.06	0.00	0.00	0.00
74	Turkay2016Enhancing	0.31	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49
75	Xia2016DimScanner	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.16	0.03	0.00	0.51	0.00
76	Zhang2016AVisual	0.59	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
77	Zhao2016Manifold	0.00	0.00	0.00	0.67	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
78	Zhou2016Dimension	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00
79	Badam2017Steering	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.27	0.10	0.01	0.00
80	Bernard2017Combining	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.13	0.18	0.00	0.00
81	Chae2017Visualization	0.00	0.00	0.57	0.06	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
82	Cypko2017Visual	0.21	0.13	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.23
83	Jackle2017Pattern	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.84	0.02	0.00	0.00	0.00
84	Jiang2017Interactive	0.00	0.00	0.11	0.00	0.09	0.68	0.00	0.00	0.00	0.11
85	Krause2017AWorkflow	0.80	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
86	Kwon2017AxiSketcher	0.00	0.11	0.00	0.00	0.54	0.25	0.06	0.00	0.00	0.04
87	Liu2017Towards	0.00	0.00	0.44	0.00	0.51	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
88	Ma2017EasySVM	0.00	0.03	0.00	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
89	Micallef2017Interactive	0.65	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.00	0.00	0.03	0.08
90	Ming2017Understanding	0.00	0.00	0.12	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00
91	Peltonen2017Negative	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00
92	Rauber2017Visualizing	0.00	0.00	0.03	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
93	Ren2017Squares	0.05	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
94	Schneider2017Visual	0.00	0.21	0.00	0.00	0.57	0.11	0.00	0.00	0.00	0.11
95	Shao2017Interactive	0.00	0.15	0.00	0.00	0.75	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
96	Strezoski2017Plug	0.00	0.00	0.66	0.02	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
97	Sun2017Label	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.45	0.00	0.15
98	Tamagnini2017Interpreting	0.42	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.00	0.29	0.01	0.13
99	Wang2017Linear	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00
100	Wongsuphasawat2018Visualizing	0.00	0.00	0.10	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.44	0.13
101	Zeng2017CNNComparator	0.00	0.00	0.24	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
102	Alsallakh2018Do	0.00	0.00	0.10	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
103	Alvarez2018On	0.19	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
104	Bernard2018Towards	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.94	0.00	0.00
105	Cashman2018RNNbow	0.00	0.05	0.76	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01
106	Cavallo2018AVisual	0.00	0.10	0.00	0.00	0.84	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
107	Cavallo2018Track	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.06	0.00	0.56
108	Chegini2018Interactive	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	Chen2018AnchorViz	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.19	0.00	0.10
110	Cutura2018VisCoDeR	0.00	0.00	0.00	0.21	0.76	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
111	ElAssady2018ThreadRecostructor	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.08	0.00	0.06	0.03	0.79
112	Jentner2018Minions	0.26	0.00	0.01	0.02	0.03	0.00	0.02	0.32	0.00	0.33
113	Kahng2018ActiVis	0.00	0.03	0.15	0.00	0.47	0.00	0.00	0.14	0.02	0.19
114	Karer2018Panning	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.04	0.00	0.32
115	Kauer2018Mapping	0.04	0.00	0.35	0.00	0.00	0.19	0.00	0.07	0.00	0.34
116	Krause2018AUser	0.91	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00
117	Kwon2018Clustervision	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.13
118	Laugel2018Defining	0.05	0.03	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
119	Li2018EmbeddingVis	0.00	0.02	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00
120	Lin2018RCLens	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.11	0.80	0.00

Table 3: The topic modeling results for our survey (continued).

#	Technique	Topic_1	Topic_2	Topic_3	Topic_4	Topic_5	Topic_6	Topic_7	Topic_8	Topic_9	Topic_10
121	Liu2018Analyzing	0.00	0.00	0.71	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
122	Liu2018AnalyzingtheT	0.00	0.00	0.71	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
123	Liu2018DeepTracker	0.00	0.00	0.70	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
124	Liu2018Visual	0.00	0.78	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00
125	Liu2018VisualExploration	0.00	0.00	0.00	0.53	0.15	0.02	0.00	0.01	0.29	0.00
126	Muhlbacher2018TreePOD	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
127	Nie2018Visualizing	0.00	0.08	0.38	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00
128	Olah2018The	0.05	0.00	0.24	0.03	0.51	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
129	Pezzotti2018DeepEyes	0.00	0.00	0.69	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
130	Rauber2018Projections	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
131	Sacha2018SOMFlow	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.14	0.78	0.00	0.06	0.00
132	Schall2018Visualization	0.00	0.00	0.40	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
133	Schneider2018Integrating	0.00	0.33	0.00	0.00	0.30	0.16	0.00	0.00	0.08	0.13
134	Sehgal2018Visual	0.00	0.19	0.00	0.00	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.56
135	Sevastjanova2018Going	0.19	0.03	0.11	0.00	0.00	0.14	0.00	0.52	0.00	0.01
136	Sherkat2018Interactive	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
137	Strobelt2018LSTMVis	0.00	0.23	0.36	0.04	0.00	0.00	0.00	0.20	0.15	0.02
138	Sun2018FraudVis	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.11
139	Thiagarajan2018Exploring	0.00	0.00	0.00	0.10	0.86	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
140	Vogogias2018BayesPiles	0.05	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.02	0.00
141	Wang2018GANViz	0.00	0.00	0.53	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
142	Wang2018The	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.72	0.00	0.00	0.00
143	Xia2018LDSScanner	0.00	0.03	0.00	0.41	0.27	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
144	Yan2018Homology	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
145	Zhao2018SkyLens	0.06	0.70	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.20	0.00
146	Arendt2019Towards	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.37	0.00	0.17
147	Bernard2019Visual	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.92	0.00	0.00
148	Caballero2019V	0.24	0.00	0.17	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
149	Cabrera2019FairVis	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.86
150	Cashman2019AUser	0.03	0.01	0.00	0.00	0.17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.78
151	Cavallo2019Clustrophile2	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.04	0.00
152	Chegini2019Interactive	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	0.18	0.00	0.00
153	Chen2019LDA	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.06	0.00
154	Das2019BEAMES	0.00	0.03	0.00	0.00	0.34	0.32	0.00	0.00	0.00	0.30
155	Gil2019Towards	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
156	Guo2019Visualizing	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.09
157	Hamid2019Visual	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
158	Hohman2019Gamut	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.18
159	Hohman2019TeleGam	0.46	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.17
160	Hollt2019Focus	0.00	0.04	0.00	0.27	0.58	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
161	Huang2019GBRTVis	0.00	0.87	0.03	0.00	0.06	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00
162	Janik2019Interpreting	0.02	0.00	0.41	0.00	0.33	0.02	0.00	0.07	0.00	0.15
163	Ji2019Visual	0.00	0.00	0.03	0.74	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00
164	Kahng2019GAN	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
165	Kinkeldey2019Towards	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.07	0.00	0.00	0.07
166	Kwon2019RetainVis	0.00	0.00	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.67
167	Liu2019Latent	0.00	0.01	0.00	0.23	0.21	0.02	0.00	0.03	0.50	0.00
168	Liu2019NLIZE	0.00	0.00	0.05	0.15	0.00	0.00	0.00	0.07	0.72	0.00
169	Madsen2019Visualizing	0.04	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.14	0.00
170	Ming2019Interpretable	0.02	0.00	0.14	0.04	0.03	0.00	0.00	0.03	0.15	0.58
171	Ming2019RuleMatrix	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.10	0.74
172	Murugesan2019DeepCompare	0.00	0.00	0.10	0.00	0.46	0.00	0.00	0.13	0.08	0.23
173	Park2019ComDia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
174	Roesch2019Visualization	0.00	0.00	0.22	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00
175	Sacha2019VIS4ML	0.00	0.03	0.51	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.01	0.28
176	Saldanha2019ReLVis	0.00	0.00	0.76	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
177	Sawatzky2019Visualizing	0.00	0.15	0.49	0.10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.06	0.00
178	Steinparz2019Visualization	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.08	0.73	0.00	0.00
179	Strobelt2019Seq2seq	0.00	0.00	0.14	0.30	0.00	0.00	0.00	0.04	0.46	0.06
180	Tyagi2019ICE	0.00	0.19	0.00	0.00	0.06	0.00	0.47	0.00	0.01	0.26
181	Vig2019A	0.00	0.00	0.00	0.95	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
182	Wang2019ATMSeer	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97
183	Wang2019DeepVID	0.00	0.00	0.09	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00
184	Wang2019DQNVis	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
185	Wang2019High	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
186	Xu2019EnsembleLens	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.02	0.00	0.69	0.00
187	Zhang2019Manifold	0.11	0.02	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.05	0.34	0.08
188	Zhao2019FeatureExplorer	0.00	0.34	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.14	0.26
189	Zhao2019iForest	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.17
190	Zhao2019Oui	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.81	0.00

Table 4: The topic modeling results for our survey (continued).

#	Technique	Topic_1	Topic_2	Topic_3	Topic_4	Topic_5	Topic_6	Topic_7	Topic_8	Topic_9	Topic_10
191	Ahn2019FairSight	0.82	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
192	Bauerle2020Classifier	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00
193	Borland2019Selection	0.02	0.38	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.58
194	Cashman2019Ablate	0.00	0.00	0.09	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55
195	Chatzimparmpas2020t-viSNE	0.01	0.06	0.00	0.00	0.50	0.35	0.03	0.00	0.05	0.00
196	Collaris2020ExplainExplore	0.28	0.06	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.04	0.12
197	Das2020QUESTO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.82	0.00	0.14
198	Fujiwara2019Supporting	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
199	Fujiwara2020An	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00
200	Gehrmann2019Visual	0.15	0.00	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.28
201	Gleicher2020Boxer	0.03	0.04	0.00	0.00	0.62	0.02	0.00	0.08	0.00	0.21
202	Gomez2020ViCE	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.33
203	Gortler2020Uncertainty	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00
204	Hazarika2019NNVA	0.00	0.00	0.01	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
205	He2020DynamicsExplorer	0.00	0.00	0.91	0.02	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00
206	Hohman2020Summit	0.00	0.00	0.16	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
207	Hohman2020Understanding	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.05	0.75
208	Jaunet2020DRLViz	0.00	0.00	0.87	0.00	0.01	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
209	Johnson2020NJM	0.45	0.00	0.05	0.13	0.08	0.00	0.00	0.17	0.12	0.00
210	Jonsson2020Visual	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
211	Khayat2019VASSL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.12	0.47	0.03
212	Lekschas2020PEAX	0.00	0.00	0.03	0.00	0.15	0.66	0.00	0.16	0.00	0.00
213	Li2020A	0.25	0.39	0.08	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
214	Li2020Visualizing	0.00	0.00	0.03	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
215	Li2021Inspecting	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00
216	Ma2019Explaining	0.00	0.00	0.04	0.00	0.56	0.00	0.00	0.23	0.12	0.05
217	Ming2019ProtoSteer	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.54
218	Pan2020RCAnalyzer	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00
219	Puhringer2020InstanceFlow	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	0.15	0.06	0.00
220	Sahoo2020Visually	0.00	0.63	0.00	0.02	0.20	0.00	0.00	0.01	0.12	0.02
221	Schlegel2020Towards	0.03	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.12	0.15	0.07
222	Shen2020Visual	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00
223	Shrivastava2020iSeqL	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.13
224	Spinner2020explAIner	0.09	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.12	0.52	0.00	0.18
225	Sun2020DFSeer	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.05
226	Tenney2020The	0.03	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.16
227	Wang2020ConceptExplorer	0.00	0.69	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.00
228	Wang2020SCANViz	0.00	0.00	0.35	0.00	0.19	0.00	0.00	0.01	0.44	0.00
229	Wang2020Visual	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00
230	Wang2021Visual	0.86	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
231	Weidele2020AutoAIViz	0.34	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62
232	Wexler2019The	0.14	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66
233	Yang2020Diagnosing	0.00	0.00	0.14	0.00	0.02	0.01	0.79	0.00	0.03	0.00
234	Yang2020How	0.82	0.09	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00
235	Alharbi2021VNLP	0.00	0.00	0.28	0.47	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.11
236	Bernard2021A	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.93	0.00	0.00
237	Bernard2021ProSeCo	0.00	0.15	0.00	0.00	0.67	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00
238	Bian2021Semantic	0.37	0.00	0.00	0.06	0.03	0.10	0.40	0.05	0.00	0.00
239	Bibal2021IXVC	0.15	0.23	0.00	0.00	0.09	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
240	Caballero2021PerSleep	0.53	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
241	Cao2021SHIM	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.13
242	Cashman2021CAVA	0.16	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.35
243	Chatzimparmpas2021StackGenVis	0.00	0.08	0.00	0.00	0.11	0.19	0.00	0.00	0.12	0.50
244	Chatzimparmpas2021VisEvol	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.69	0.00	0.00	0.00	0.28
245	Chen2021Interactive	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.02	0.00	0.05	0.80	0.00
246	Chen2021OoDAnalyzer	0.00	0.00	0.39	0.00	0.36	0.01	0.00	0.00	0.24	0.00
247	Cheng2021DECE	0.41	0.07	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.11	0.35
248	Chotisarn2021Deep	0.00	0.00	0.09	0.03	0.13	0.17	0.00	0.00	0.09	0.49
249	Das2021CACTUS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.02
250	Das2021Geono	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.08
251	Deng2021RISSAD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.33	0.10	0.00	0.27	0.23
252	Espadoto2021Self	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00
253	Espadoto2021UnProjection	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
254	Francoise2021Marcelle	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94
255	Garcia2021Visual	0.00	0.46	0.25	0.00	0.13	0.00	0.00	0.04	0.12	0.00
256	Gomez2021AdViCE	0.52	0.06	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26
257	Guo2021Interpretable	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
258	Han2021IVDAS	0.00	0.00	0.58	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
259	Hepenstal2021Developing	0.29	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00
260	Hinterreiter2021Projection	0.00	0.00	0.00	0.06	0.18	0.04	0.00	0.71	0.00	0.00

Table 5: The topic modeling results for our survey (continued).

#	Technique	Topic_1	Topic_2	Topic_3	Topic_4	Topic_5	Topic_6	Topic_7	Topic_8	Topic_9	Topic_10
261	Hoque2021Outcome	0.89	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
262	Huang2021A	0.00	0.00	0.06	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.34	0.05
263	Ji2021USEVis	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
264	Jo2021ProReveal	0.49	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.42	0.02	0.00	0.05
265	Kim2021Learn	0.57	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00
266	Knittel2021Visual	0.02	0.53	0.00	0.00	0.39	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
267	Krause2021Visual	0.00	0.05	0.00	0.00	0.03	0.38	0.00	0.48	0.06	0.00
268	Lee2021FedNLP	0.04	0.00	0.25	0.12	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.49
269	Li2021CNNPruner	0.00	0.03	0.30	0.00	0.02	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00
270	Li2021SemanticAxis	0.00	0.15	0.00	0.04	0.00	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00
271	Li2021T3	0.00	0.00	0.18	0.56	0.00	0.00	0.00	0.21	0.06	0.00
272	Lo2021CNERVis	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.32	0.00
273	Lu2021Evaluating	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
274	Ma2021A	0.00	0.00	0.03	0.00	0.73	0.00	0.00	0.06	0.18	0.00
275	Ma2021Visual	0.00	0.01	0.00	0.35	0.53	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
276	Marcilio2021Contrastive	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00
277	Marcilio2021Explaining	0.02	0.00	0.00	0.84	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
278	Marcilio2021ExplorerTree	0.00	0.17	0.00	0.08	0.34	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00
279	Meng2021VADAF	0.00	0.00	0.90	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
280	Mishra2021Designing	0.33	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.41
281	Munz2021Visual	0.03	0.00	0.02	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
282	Neto2021Explainable	0.05	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.23
283	Nguyen2021XMAP	0.15	0.00	0.00	0.01	0.36	0.14	0.00	0.00	0.01	0.32
284	Nourani2021Anchoring	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
285	Ono2021PipelineProfiler	0.00	0.05	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71
286	Park2021HyperTendrill	0.00	0.00	0.11	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42
287	Park2021VATUN	0.08	0.00	0.31	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
288	Rathore2021TopoAct	0.00	0.00	0.00	0.22	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
289	Rojo2021AHMoSe	0.32	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.06	0.50
290	Rostamzadeh2021VERONICA	0.00	0.04	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94
291	Roy2021Explainable	0.60	0.08	0.16	0.00	0.08	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00
292	Schader2021LayoutExOmizer	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00
293	Seng2021Visual	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
294	Sevastjanova2021Explaining	0.00	0.00	0.29	0.68	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
295	Sevastjanova2021QuestionComb	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
296	Shen2021An	0.00	0.00	0.61	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
297	Sperrle2021Learning	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.55	0.00	0.13	0.00	0.16
298	Spinner2021Speculative	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.25	0.58	0.04	0.00	0.05
299	Strobelt2021LMdiff	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.35	0.25	0.00
300	Sun2021EvoSets	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
301	Suschnigg2021Visual	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00	0.07	0.05
302	Tabatabai2021Why	0.28	0.06	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
303	Thomas2021FacetRules	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.29
304	Tian2021Using	0.01	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
305	Wang2021CNN	0.08	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
306	Wang2021GAM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
307	Wang2021HypoML	0.12	0.00	0.62	0.00	0.17	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00
308	Wang2021Investigating	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00
309	Wang2021VisualAnalytics	0.00	0.00	0.95	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
310	Xia2021GBMVis	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89
311	Xie2021A	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.22	0.00
312	Xie2021Auditing	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.94	0.02
313	Xie2021Exploring	0.00	0.57	0.00	0.05	0.05	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
314	Xu2021mTSeer	0.20	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00
315	Yang2021Interactive	0.00	0.23	0.02	0.01	0.00	0.61	0.00	0.00	0.10	0.02
316	Yarlagadda2021DocTable	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.52	0.00	0.08	0.00	0.27
317	Yeon2021Visual	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.14
318	Yuan2021An	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74
319	Zhang2021A	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.13
320	Zhang2021MI3	0.00	0.00	0.26	0.00	0.01	0.03	0.04	0.65	0.00	0.00
321	Zhou2021Facilitating	0.24	0.04	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
322	Zytek2021Sibyl	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
323	Ahmed2022AutoCl	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57
324	Antweiler2022Visualizing	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84
325	Appleby2022HyperNP	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
326	Balayn2022How	0.90	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
327	Bauerle2022exploRNN	0.18	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
328	Bauerle2022Symphony	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.96
329	Beckmann2022Interactive	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.82	0.00	0.00
330	Bodria2022Explaining	0.05	0.14	0.00	0.06	0.58	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00

Table 6: The topic modeling results for our survey (continued).

#	Technique	Topic_1	Topic_2	Topic_3	Topic_4	Topic_5	Topic_6	Topic_7	Topic_8	Topic_9	Topic_10
331	Boggust2022Embedding	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00
332	Boggust2022Shared	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
333	Bredius2022Visual	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
334	Chatzimpampas2022FeatureEnVi	0.00	0.34	0.00	0.00	0.30	0.02	0.00	0.00	0.11	0.23
335	Chen2022HINT	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67
336	Chen2022Towards	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.18	0.00
337	Cheng2022A	0.00	0.73	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.13
338	Cheng2022ACMViz	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
339	Cheng2022VBridge	0.45	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.16
340	Cherepanov2022Visualization	0.02	0.00	0.80	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
341	Collaris2022Comparative	0.40	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.14	0.00	0.00	0.06
342	Collaris2022StrategyAtlas	0.16	0.10	0.06	0.00	0.17	0.25	0.10	0.00	0.06	0.10
343	Eckelt2022Visual	0.00	0.02	0.00	0.14	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00
344	Eirich2022IRVINE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.22	0.18	0.41	0.08
345	Eirich2022RfX	0.00	0.28	0.00	0.00	0.02	0.34	0.00	0.00	0.06	0.29
346	Fujiwara2022Interactive	0.00	0.04	0.00	0.78	0.00	0.05	0.14	0.00	0.00	0.00
347	Gobbo2022xai	0.17	0.00	0.10	0.00	0.00	0.20	0.00	0.02	0.00	0.51
348	Gortler2022Neo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.63	0.00	0.06	0.00	0.15
349	Grimmeisen2022VisGIL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.94	0.00	0.00
350	Haedecke2022ScrutinAI	0.05	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.07
351	Han2022Explainable	0.04	0.00	0.05	0.00	0.51	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00
352	He2022Where	0.00	0.03	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
353	Hinterreiter2022ConfusionFlow	0.00	0.00	0.02	0.00	0.83	0.00	0.01	0.15	0.00	0.00
354	Hografer2022Steering	0.08	0.06	0.00	0.00	0.23	0.00	0.53	0.10	0.00	0.00
355	Horak2022Visual	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00
356	Jeon2022Measuring	0.00	0.00	0.00	0.29	0.02	0.05	0.64	0.00	0.00	0.00
357	Jeong2022Interactively	0.00	0.60	0.02	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
358	Jin2022GNNLens	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00
359	Kaul2022Improving	0.94	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
360	Knittel2022Real	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	0.02	0.00	0.06	0.00
361	Konforti2022SIGN	0.00	0.00	0.34	0.00	0.20	0.00	0.37	0.00	0.07	0.00
362	Kwon2022DASH	0.24	0.00	0.04	0.00	0.69	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
363	Kwon2022RMExplorer	0.37	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58
364	Li2022A	0.01	0.00	0.11	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00
365	Liu2022Visualizing	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.00	0.00	0.01	0.79	0.00
366	Loreaux2022Boosting	0.45	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.44
367	Marcilio2022Semi	0.00	0.00	0.23	0.00	0.68	0.04	0.05	0.00	0.00	0.00
368	Medoc2022Visualizing	0.08	0.46	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.06	0.00	0.18
369	Meng2022ModelWise	0.13	0.02	0.00	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00
370	Metz2022A	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.21
371	Mishra2022Why	0.27	0.01	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00
372	Monadjemi2022Guided	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.37	0.00	0.20
373	Munehika2022Visual	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87
374	Munz2022Visualization	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
375	Nakao2022Toward	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
376	Neto2022Multivariate	0.00	0.42	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00	0.50	0.00	0.00
377	Neves2022Fast	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.40	0.24	0.00	0.00	0.00
378	Nourani2022DETOXER	0.61	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.24	0.09
379	Oliveira2022SDBM	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
380	Palmeiro2022Data	0.00	0.00	0.15	0.00	0.01	0.00	0.31	0.00	0.08	0.45
381	Park2022NeuroCartography	0.00	0.00	0.00	0.01	0.94	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
382	Pu2022matExplorer	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00
383	Qian2022RCDVis	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
384	Ratzenbock2022Uncover	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.33	0.00
385	Rind2022Trustworthy	0.70	0.00	0.10	0.00	0.13	0.00	0.04	0.00	0.03	0.00
386	Rostamzadeh2022Visual	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.80
387	Schafer2022Interactive	0.19	0.07	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46
388	Schlegel2022ViNNPruner	0.00	0.00	0.34	0.00	0.24	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00
389	Sevastjanova2022LMFingerprints	0.00	0.00	0.19	0.63	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
390	Shrestha2022FairFuse	0.48	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.30
391	Sielaff2022Visual	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.49
392	Sivaraman2022Emblaze	0.06	0.00	0.00	0.56	0.02	0.04	0.00	0.27	0.00	0.05
393	Sohns2022Attribute	0.00	0.24	0.00	0.14	0.46	0.00	0.11	0.00	0.00	0.06
394	Strobel2022GenNI	0.00	0.63	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.16	0.07
395	Suresh2022Intuitively	0.53	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00
396	Theissler2022ConfusionVis	0.01	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
397	Varu2022ARMatrix	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.74
398	Velumani2022AQX	0.07	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00
399	Wang2022Interpretability	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98
400	Wang2022Learning	0.00	0.04	0.07	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.21	0.04

Table 8: The topic modeling results for our survey (concluded).

#	Technique	Topic_1	Topic_2	Topic_3	Topic_4	Topic_5	Topic_6	Topic_7	Topic_8	Topic_9	Topic_10
471	Kwon2023Finspector	0.16	0.02	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.18
472	Lan2023MediVizor	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00
473	Li2023How	0.00	0.00	0.08	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
474	Li2023Incorporation	0.01	0.23	0.00	0.00	0.11	0.62	0.00	0.02	0.00	0.00
475	Li2023ScatterUQ	0.02	0.00	0.03	0.00	0.88	0.00	0.01	0.02	0.00	0.03
476	Li2023SpectrumVA	0.00	0.00	0.33	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00
477	Li2023Visual	0.00	0.00	0.18	0.00	0.21	0.00	0.29	0.31	0.00	0.00
478	Li2023VisualNeuron	0.00	0.00	0.06	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
479	Liu2023RankAxis	0.03	0.31	0.00	0.00	0.07	0.03	0.24	0.00	0.20	0.12
480	Lu2023Visual	0.00	0.90	0.00	0.08	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
481	Machado2023ShaRP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00
482	Meng2023Class	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.16	0.00	0.06	0.00	0.00
483	Metz2023VISITOR	0.00	0.00	0.65	0.02	0.00	0.03	0.00	0.30	0.00	0.00
484	Mir2023Circles	0.00	0.15	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
485	Mobaraki2023A	0.01	0.00	0.09	0.00	0.28	0.00	0.00	0.16	0.33	0.12
486	Morariu2023DumbleDR	0.04	0.02	0.00	0.00	0.68	0.16	0.00	0.00	0.00	0.10
487	Morgenshtern2023RiskFix	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95
488	Onzenoodt2023Out	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00
489	Piccolotto2023Data	0.07	0.00	0.00	0.00	0.44	0.21	0.29	0.00	0.00	0.00
490	Ploshchik2023MetaStackVis	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.44	0.00	0.00	0.00	0.38
491	Pomme2023NetPrune	0.00	0.00	0.03	0.00	0.70	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00
492	Prasad2023ProactiV	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
493	Prasad2023The	0.00	0.00	0.03	0.00	0.87	0.00	0.00	0.04	0.00	0.06
494	Quadri2023Automatic	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.75	0.19	0.00	0.00	0.00
495	Ramsey2023Toward	0.18	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.26
496	Rathore2023VERB	0.07	0.00	0.00	0.38	0.00	0.10	0.00	0.45	0.00	0.00
497	Reif2023Visualizing	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.21	0.00	0.26	0.00	0.16
498	Robertson2023Angler	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85
499	Schlegel2023Interactive	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.16	0.62	0.00	0.00	0.00
500	Sevastjanova2023Visual	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.39	0.34	0.00
501	Shao2023Visual	0.01	0.04	0.10	0.12	0.00	0.00	0.00	0.07	0.65	0.00
502	Shi2023MADDPGViz	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
503	Shi2023VDL	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
504	Shrestha2023Help	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27
505	Simic2023XAIVIER	0.35	0.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59
506	Sivaraman2023Ignore	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
507	Sohns2023Decision	0.09	0.00	0.00	0.02	0.68	0.00	0.06	0.15	0.00	0.00
508	Steinparz2023Visualizing	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.11	0.00	0.00	0.38
509	Strobel2023Interactive	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.06
510	Sun2023Designing	0.76	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
511	Teng2023VISPUR	0.66	0.02	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23
512	Thijssen2023Scaling	0.20	0.00	0.00	0.00	0.63	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
513	Troisemaine2023An	0.72	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18
514	Tseng2023Collaborative	0.33	0.00	0.11	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54
515	Tyagi2023NAS	0.00	0.00	0.20	0.27	0.00	0.02	0.00	0.09	0.16	0.25
516	Vieth2023ManiVault	0.00	0.00	0.08	0.00	0.04	0.00	0.55	0.05	0.00	0.28
517	Wang2023CommonsenseVIS	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.82	0.16	0.00
518	Wang2023DeepSeer	0.17	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.08	0.00
519	Wang2023DOMINO	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.05	0.04
520	Wang2023DRAMA	0.02	0.00	0.12	0.00	0.00	0.82	0.00	0.04	0.00	0.00
521	Wang2023Extending	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
522	Wang2023GAM	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98
523	Wang2023HetVis	0.00	0.00	0.39	0.00	0.14	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00
524	Wang2023Visual	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00
525	Wang2023WebSHAP	0.04	0.00	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80
526	Wang2023WizMap	0.00	0.00	0.05	0.73	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.12
527	Wentzel2023DASS	0.27	0.00	0.00	0.02	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.41
528	Wu2023ATICVis	0.00	0.00	0.08	0.82	0.00	0.00	0.00	0.07	0.03	0.00
529	Wu2023VizOPTICS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
530	Xenopoulos2023Calibrate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83
531	Xenopoulos2023GALE	0.22	0.00	0.00	0.36	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
532	Xia2023Interactive	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.68	0.00	0.00	0.17	0.00
533	Xie2023Towards	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.67	0.00
534	Ye2023Visualizing	0.00	0.01	0.04	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80
535	Yeh2023AttentionViz	0.00	0.00	0.02	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
536	Yen2023CrowdIDEA	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00
537	Yuan2023Visual	0.00	0.00	0.08	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00
538	Zeng2023iHELP	0.00	0.00	0.00	0.92	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
539	Zhang2023CohortVA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.36	0.58
540	Zhang2023LabelVizier	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.16	0.16
541	Zhang2023SliceTeller	0.00	0.00	0.11	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65
542	Zheng2023EmbeddingTree	0.00	0.33	0.00	0.28	0.00	0.05	0.02	0.16	0.16	0.00