

Candidates

District: Tekniikan Akateemiset ry

Southern electoral area

NO	NAME	PLACE OF RESIDENCE
Sustainable TEK		
TEKin Demarit		
101	Hollen Daniel	VANTAA
102	Konttinen Kalle	ESPOO
103	Luukkonen Kukka-Maaria	KARJAA
104	Muranen Lauri	HELSINKI
105	Nyman Olli-Pekka	HELSINKI
106	Putula Vesa	HELSINKI
107	Rapakko Sami	ESPOO
108	Ropponen Matti	HELSINKI
109	Taipale Kaarin	HELSINKI
110	Törmikoski Ilona	HELSINKI
111	Vuorela Antti	HELSINKI
112	Westlund Leena	HELSINKI
Left (Vasemmisto)		
113	Ahtiainen Emma	HELSINKI
114	Hassinen Henrik	HELSINKI
115	Hiltunen Erkki	HELSINKI
116	Ihonen Miika	ESPOO
117	Keskinen Jukka-Pekka	HELSINKI
118	Kivioja Tarmo	SAVONLINNA
119	Laak Noora	HELSINKI
120	Pavas Petteri	RAJAMÄKI
121	Penttinen Pipsa	HELSINKI
122	Ramachandran Arvind	HELSINKI
123	Uotila Ella	HELSINKI
The Greens (Vihreät)		
124	Aalto Martin	HELSINKI
125	Auvinen Antti	VANTAA
126	Gustafsson Jussi	HELSINKI
127	Harjanne Atte	HELSINKI
128	Huhta Timo	VANTAA
129	Hyrkkö Saara	ESPOO
130	Kauhanen Mikko	HELSINKI

131	Koivulampi Kirsti	HELSINKI
132	Laminsalo Atte	HELSINKI
133	Lehtiranta Jonni	HELSINKI
134	Mattsson Fanni	ESPOO
135	Muukkonen Teemu	ESPOO
136	Olkkonen Saarela Maria	HELSINKI
137	Pajukari Tiina	ESPOO
138	Partanen Henna	ESPOO
139	Peltola Janne	TAMPERE
140	Rahman Abdur	HELSINKI
141	Ramsland Satu	ESPOO
142	Sahlberg Mai	HELSINKI
143	Seppälä Peppi	ESPOO
144	Soininen Henriikki	ESPOO
145	Tuominen Aino	HELSINKI
146	Viilo Mikko	VANTAA
Knowledge and skills, growth and fair working life		
iTyö		
151	Aksela Kia	KIRKKONUMMI
152	Auterinen Iiro	HELSINKI
153	Gustafsson Jari	TURKU
154	Hölttä Tapio	HELSINKI
155	Huotari Taija	ESPOO
156	Inberg Kari	HELSINKI
157	Isotupa Maria	HELSINKI
158	Jämsä Jyri	HELSINKI
159	Joutsenoja Tuomo	HELSINKI
160	Kaasinen Kirsi	ESPOO
161	Kallio Timo	HELSINKI
162	Kirsi Matti	KEMIÖ
163	Korpelainen Heini	PORVOO
164	Koskivaara Noora	VANTAA
165	Kyhälä Seija	HELSINKI
166	Latikka Juha	ESPOO
167	Lehto Leho Mikko	LAHTI
168	Leinonen Jukka	ESPOO

169	Markovaara-Koivisto Mira	LOHJA
170	Nenonen Simo	SAMMATTI
171	Nurmi Tapio	HELSINKI
172	Ojala Jaakko	HELSINKI
173	Pilli-Sihvola Eetu	ESPOO
174	Puhakka Pentti	HELSINKI
175	Ristikankare Timo	HELSINKI
176	Rostami Barouei Mohammad	ESPOO
177	Sallmen Sami	TUUSULA
178	Saranka Tomi	HELSINKI
179	Siivola Mari	HELSINKI
180	Siivola Sara	HELSINKI
181	Tähti Tuomas	ESPOO
182	Tiilikainen Jouni	VANTAA
183	Turunen Sampsa	HELSINKI
184	Vaari Anu	ESPOO
185	Vesala Lauri	VANTAA
186	Vihavainen Timo	ESPOO
187	Voutilainen Raimo	ESPOO
Centre Party (Keskusta)		
188	Aitta Ella	ESPOO
189	Alku Antero	HELSINKI
190	Huhtaluoma Timo	TUUSULA
191	Jäämaa Juha	ESPOO
192	Lankia Outi	PORVOO
193	Lasanen Mikko	VIHTI
194	Luhtasela Pekka	ESPOO
195	Mäkinen Mario	VANTAA
196	Munther Reijo	KIRKKONUMMI
197	Roininen Petri	VANTAA
198	Salminen Siiri	ESPOO
199	Seppänen Juha	VIHTI
200	Simonen Miina-Maija	KIRKKONUMMI
201	Sorasahi Vesa	ESPOO
202	Tikkanen Sami	JÄRVENPÄÄ
203	Turkulainen Veli	HELSINKI
204	Väänänen Hannu	HELSINKI
205	Willman Oskari	HELSINKI
National Coalition Party (Kokoomus)		
206	Bitter Riku	RIIHIMÄKI
207	Ennevaara Anssi	KERAVA
208	Ervasti Outi	HELSINKI
209	Forssell Lotta	HELSINKI
210	Hallikas Jarmo	ESPOO

211	Halonen Kati	ESPOO
212	Harmaala Markku	RAJAMÄKI
213	Horelli Juhani	JÄRVENPÄÄ
214	Iivarinen Oskari	VANTAA
215	Inkilä Janne	HELSINKI
216	Jokinen Maria	HELSINKI
217	Juuti Sini	ESPOO
218	Karas Jaakko	ESPOO
219	Kemppi-Virtanen Pirjo	ESPOO
220	Kestilä Juha	HELSINKI
221	Kilpijoki Kerttu-Liisa	ESPOO
222	Klemi Kari	ESPOO
223	Koskinen Jussi	ESPOO
224	Laitala Ari	LAHTI
225	Lindfors Petteri	NUMMELA
226	Luomala Mikko	ESPOO
227	Malkamäki Marianna	ESPOO
228	Markkula Markku	ESPOO
229	Matikainen-Kallström Marjo	ESPOO
230	Miikkulainen Esko	KERAVA
231	Myllymäki Hanna-Riikka	KAUNIAINEN
232	Nieminen Tapani	HELSINKI
233	Nuorkivi Arto	HELSINKI
234	Oila Kimmo	ESPOO
235	Ojala Eero	ESPOO
236	Orava Petri	MÄNTSÄLÄ
237	Palenius Timo	KARKKILA
238	Pandey Shandra	ESPOO
239	Rasi Katja	ESPOO
240	Ruismäki Arttu	ESPOO
241	Rukko Merja	ESPOO
242	Ruotsalainen Ensio	HYVINKÄÄ
243	Särkijärvi Jouni J.	ESPOO
244	Smedlund Anssi	HELSINKI
245	Suontausta Martti	ESPOO
246	Tammi Kiira	ESPOO
247	Tolpo Perkiö Sanna	HELSINKI
248	Vanhala Lari	ESPOO
249	Vesinurm Märt	HELSINKI
250	Virtanen Jaakko	HELSINKI
251	Wanne Elina	ESPOO
TEK of the Future		
Unity and Teekkari Spirit 1 (Yhtenäisyys ja teekkarihenki 1)		
261	Aalto Kaisa	ESPOO
262	Ali-Vehmas Timo	KAUNIAINEN

263	Arimo Leena	ESPOO
264	Axberg Jan	VANTAA
265	Carpen Matti	HELSINKI
266	Grenman Reetta	ESPOO
267	Harju Heikki	HELSINKI
268	Hartikainen Jukka	HELSINKI
269	Hartikainen Kristiina	HELSINKI
270	Helamaa Martti	ESPOO
271	Hiekkataipale Mikko	HELSINKI
272	Honkala Elina	HELSINKI
273	Hynninen Marianne	PORVOO
274	Jalkanen Janne	ESPOO
275	Jokilampi Aija	PUKARO
276	Kaita Karoliina	HELSINKI
277	Kari Janne	HELSINKI
278	Knight Sebastian	HELSINKI
279	Koivu Tapio	OULU
280	Koivula Petri	HELSINKI
281	Kuuva Aleks	HELSINKI
282	Lähde Kristiina	JÄMSÄ
283	Lahtinen Ville	HELSINKI
284	Lehtisalo Vesa	ESPOO
285	Leminen Seppo	ESPOO
286	Lo Bello Massimiliano	ESPOO
287	Lumme-Timonen Annareetta	ESPOO
288	Miettinen Kirsti	ESPOO
289	Mikkela Kari	ESPOO
290	Noponen Jyrki	ESPOO
291	Nurminen Olli	JÄRVENPÄÄ
292	Oikarinen Rauli	ESPOO
293	Paavola Virpi	JÄRVENPÄÄ
294	Pajunen Nani	HELSINKI
295	Räikkönen Jukka	ESPOO
296	Saarenheimo Riku	ESPOO
297	Sainio Panu	ESPOO
298	Salminen Mikko J.	KAUNIAINEN
299	Savolainen Tarmo	ESPOO
300	Schrey-Niemenmaa Katriina	ESPOO
301	Seppäläinen Mikko	HELSINKI
302	Silventoinen Pekka	VANTAA
303	Sippala Maria	KAUSALA
304	Staffans Aija	HELSINKI
305	Surakka Martti	NUKARI

306	Taka Maija	HELSINKI
307	Takala Petri Pepi	HELSINKI
308	Tammi Kari	ESPOO
309	Tiainen-Erkkilä Sanna	ESPOO
310	Tiitinen Maija	HELSINKI
311	Vahtikari Katja	HELSINKI
312	Väisänen Kaarlo	HELSINKI
313	Vatanen Mervi	KYLMÄLÄ
314	Vesala Jussi	NEW YORK
315	Vuokko Kai	ESPOO
TEK Youth and Innovators (TEKin Nuoret ja Uudistajat)		
316	Aalto Laura	VANTAA
317	Aavanlaki Tuukka	HELSINKI
318	Ahonen Eetu	HELSINKI
319	Ahvenainen Samu	HELSINKI
320	Brax Henri	ESPOO
321	Frantsi Ville-Pekka	ESPOO
322	Haltia Liisa	ESPOO
323	Heikkilä Ellen	HELSINKI
324	Humalajoki Pia	HELSINKI
325	Ilmavirta Antti	ESPOO
326	Jensén Emilia	HELSINKI
327	Juvonen Anu	ESPOO
328	Kangasniemi Niko	HELSINKI
329	Kuitunen Erik	ESPOO
330	Kultanen Maria	HELSINKI
331	Laakkonen Petra	HELSINKI
332	Länsimies Asta	HELSINKI
333	Lehtisyrjä Lassi	ESPOO
334	Luukkanen Julius	ESPOO
335	Määttä Juuso	ESPOO
336	Mäkitalo Vilma	TAMPERE
337	Mokka Mimi	HELSINKI
338	Mutanen Erkk	HELSINKI
339	Pietilä Aliisa	HELSINKI
340	Pokki Anniina	ESPOO
341	Puustinen Essi	VANTAA
342	Rantamäki Suvi	JÄRVENPÄÄ
343	Rauha Ismo	HELSINKI
344	Rissanen Ville-Matti	HELSINKI
345	Salmi Juho	HELSINKI
346	Seppäläinen Lauri	HELSINKI
347	Shnoro Elisabet	HELSINKI

348	Strengell Niklas	KERAVA
349	Tapanainen Niina	HELSINKI
350	Tiitinen Janne-Joonas	ESPOO
351	Uotila Ilmari	HELSINKI

The Finns Party (Perussuomalaiset)		
361	Ekqvist Marko	HELSINKI
362	Hartikainen Janne	VANTAA
363	Lindgren Jussi	HELSINKI
364	Salo Hanna	HELSINKI

The Liberal Party - Freedom to Choose (Liberaalipuolue - Vapaus valita)		
371	Kytö Nuutti	ESPOO
372	Pollari Visa	ESPOO
373	Syynimaa Ari Pekka	HELSINKI

Western electoral area

Sustainable TEK		
TEKin Demarit		
381	Jantunen Aleksandra	TURKU
382	Koljonen Risto	KOKKOLA
383	Lehtonen Sami	TERVAKOSKI
384	Nurmi Pertti	KAARINA
Left (Vasemmisto)		
385	Happonen Mika	LAHTI
386	Syrjälä Mira	TAMPERE
The Greens (Vihreät)		
387	Hilliaho Jani	TAMPERE
388	Höök Tuula	PIRKKALA
389	Huttunen Aaro	TAMPERE
390	Islander Hanna-Leena	HARVIALA
391	Kilpala Minna	JYSKÄ
392	Kukkonen Tommi	JYVÄSKYLÄ
393	Kuusela Juho	TAMPERE
394	Lempinen Milja	TURKU
395	Mäkelä Jakke	TURKU

396	Nisumaa-Saarela Katja	TAMPERE
397	Repo Sirpa	PIRKKALA
398	Salmijärvi Mirja	TAMPERE
399	Stenhäll Jaakko	TAMPERE

Knowledge and skills, growth and fair working life		
iTyö		
401	Björkman Jouni	SEINÄJOKI
402	Hokkanen Sami	PIISPANRISTI
403	Hynninen Juha	TAMPERE
404	Kajanan Juha	VAASA
405	Kalliovaara Juha	TURKU
406	Kulkas Antti	SEINÄJOKI
407	Laitakari Ira	TURKU
408	Leskelä Aimo	MUURLA
409	Näppi Leena	TAMPERE
410	Nummikoski Jari	TAMPERE
411	Puhakka Timo	TAMPERE
412	Romppanen Kari-Matti	PIRKKALA
413	Viljanen Timo	TURKU
Centre Party (Keskusta)		
414	Hakanen Juha	KOLHO
415	Heimo Jarmo	PAIMIO
416	Juva Antti	TAMPERE
417	Kekki Juha	RIIHIMÄKI
418	Keskitalo Juhani	HÄMEENLINNA
419	Kilpeläinen Risto	VIITASAARI
420	Martikainen Timo	JYVÄSKYLÄ
421	Oittinen Kari	PORI
422	Oravainen Timo	PORI
423	Pennala Esa	LAPUA
424	Pietiläinen Anna-Kaisa	MÄNTTÄ
425	Pietiläinen Seppo	ILMOLAHTI
426	Reuna Jarno	KÄRJENNIEMI
427	Rouhiainen Pekka	TAMPERE
428	Siitonen Anssi	RAUMA
429	Ståhlberg Jennifer	MYNÄMÄKI
430	Tanninen Kari	PUUPPOLA
431	Tiiri Jorma	LOIMAA
National Coalition Party (Kokoomus)		
432	Ahopelto Johanna	VAASA
433	Alin Mikko	TAMPERE
434	Anttila Ari	PANELIA AS

435	Arvonon Tero	TAMPERE
436	Eskola Matti	NOKIA
437	Hakoniemi Petra	VAASA
438	Halme Pasi	HOLLOLA
439	Heiskanen Heikki	LAHTI
440	Heman Hannu	KANGASALA
441	Huhtinen Pasi	NASTOLA
442	Ivanoff Antti	TAMPERE
443	Jussila Kari	TAMPERE
444	Kamppinen Kari	PAROLA
445	Kiilakoski Jarkko	TURKU
446	Koistinen Tomi	AKAA
447	Koski Juha	TAMPERE
448	Luoma Rauno	PORI
449	Munkki Marianne	MERIKAARTO
450	Nyberg Petri	JYVÄSKYLÄ
451	Palmroth Tanja	ULVILA
452	Saari Ilkka	PORI
453	Turpeinen Jani	VALKEAKOSKI
454	Vesanto Pertti	LOIMAA
TEK of the Future		
Unity and Teekkari Spirit 1 (Yhtenäisyys ja teekkarihenki 1)		
461	Aalto Kirsi	LEMPÄÄLÄ
462	Anttonen Pia	ULVILA
463	Berlanga Zárate Raúl	TAMPERE
464	Dufva Tiina	PIRKKALA
465	Eskola Mikko	KÖYLIÖ
466	Häkkinen Niko	EURA
467	Hautanen Juha	JYVÄSKYLÄ
468	Heikkilä Jan	RAUMA
469	Heinola-Lepistö Johanna	PEKOLA
470	Hellman Jarno	TAMPERE
471	Huotari Piritä	JYVÄSKYLÄ
472	Huuskola Timo	TAMPERE
473	Hyttinen Jari	TAMPERE
474	Ikonen Jari	TAMPERE
475	Imarre Anssi	LAHTI
476	Innala Minna	TAMPERE
477	Jaatinen Antti	TAMPERE
478	Jankama Juuso	TAMPERE
479	Järvinen Hannu-Matti	TAMPERE
480	Järvinen-Junttila Saila	PORI

481	Kajander Masi	TAMPERE
482	Kantsila Minna	TAMPERE
483	Kontinen Sanni	LAHTI
484	Korpiluoto Ville	TAMPERE
485	Korpivaara Päivi	JYVÄSKYLÄ
486	Koski Oona	TAMPERE
487	Kuncová-Kallio Johana	TAMPERE
Unity and Teekkari Spirit 2 (Yhtenäisyys ja teekkarihenki 2)		
488	Lehtonen Jari	LITTOINEN
489	Leikas Pekka	TAMPERE
490	Linden Katri	TAMPERE
491	Markkula Pekka	TAMPERE
492	Mettälä Kari	KANGASALA
493	Nevantie Auli	TAMPERE
494	Nokelainen Sanna	LEMPÄÄLÄ
495	Oja Olli	HÄMEENLINNA
496	Patrakka Jani	TAMPERE
497	Pekkola Petri	TAMPERE
498	Raatikainen Ilkka	VAASA
499	Rahiala Esa	VANHA-ULVILA
500	Rintala Tommi	MUURAME
501	Rosenlöf Petri	TAMPERE
502	Ruoko Tero-Petri	TAMPERE
503	Salo Sanna	TAMPERE
504	Sariola-Leikas Essi	TAMPERE
505	Sarlin Essi	TAMPERE
506	Sievänen Matti	TAMPERE
507	Sillanpää Elina	TAMPERE
508	Takala Minna	HÄMEENLINNA
509	Teivas Marko	TAMPERE
510	Timperi Arto	TAMPERE
511	Toivanen Heikki	TAMPERE
512	Uusi-Pietilä Mika	TAMPERE
513	Varjo Ville	LAITILA
514	Vidfelt Jan	SASTAMALA
515	Viik Jari	TAMPERE
516	von Essen Hannu	TAMPERE
TEK Youth and Innovators (TEKin Nuoret ja Uudistajat)		
517	Haapakoski Julius	TAMPERE
518	Hakala Juho	PORI
519	Hiekkanen Antti	TAMPERE
520	Kärki Juulia	TAMPERE

521	Karppanen Markus	KANGASALA
522	Kontro Teemu	TAMPERE
523	Korpelainen Veli-Matti	TAMPERE
524	Kuusala Anna	TAMPERE
525	Laine Maija	TAMPERE
526	Laurikainen Miika	TAMPERE
527	Loimaranta Matti	TURKU
528	McBreen Jaber	VAASA
529	Mylläri Fanni	TAMPERE
530	Myllynen Ville	TAMPERE
531	Pekkonen Joonas	LEMPÄÄLÄ
532	Rajala Patrik	TAMPERE
533	Rantanen Ida	LAHTI
534	Rautalin Hanna	TURKU
535	Sahramaa Lauri	TAMPERE
536	Sahramaa Petra	TAMPERE
537	Sinkkonen Atte	TAMPERE
538	Sipilä Vili	HELSINKI
539	Teräväinen Olga	TURKU
540	Tuomisto Joel	RAUMA
541	Väänänen Milla	TAMPERE
542	Virta Matias	KAARINA
543	Virtanen Milla	TURKU

Eastern electoral area

Sustainable TEK		
TEKin Demarit		
551	Backnäs Teemu	KUOPIO
552	Naumanen Eveliina	PITKÄÄHO
The Greens (Vihreät)		
553	Auvinen Senni	LAPPEENRANTA
554	Holopainen Hanna	LAPPEENRANTA
555	Junttila Virpi	LAPPEENRANTA
556	Klemola Kimmo	LAPPEENRANTA
557	Nokkanen Pinla	LAPPEENRANTA
558	Ryhänen Suvi-Tuuli	JOENSUU
559	Väisänen Sanni	LAPPEENRANTA

Knowledge and skills, growth and fair working life		
iTyö		
561	Eskelinen Pertti	KOUVOLA
562	Julkunen Petro	KUOPIO
563	Korpelainen Ari	JOENSUU
564	Korpijärvi Juha	HURISSALO
565	Moisio Johannes	TAIPALSAARI
566	Peni Hannu	PULP
567	Poutiainen Hannu	KUOPIO
568	Rissanen Tiina	LAPPEENRANTA
Centre Party (Keskusta)		
569	Kylämies Kimmo	TAIPALSAARI
570	Lauronen Jari	JOENSUU
571	Liimatainen Juhana	SAVITAIPALE
572	Porkka Sami	SAVERO
573	Poutiainen Risto	JOENSUU
574	Vuorinen Jukka	SAVITAIPALE
575	Ylikotila Arto	LAPPEENRANTA
National Coalition Party (Kokoomus)		
576	Helminen Anna	IMATRA
577	Hintikka-Varis Sari	RAUTALAMPI
578	Kasurinen Jussi	LAPPEENRANTA
579	Koskinen Kimmo	VARKAUS
580	Laaksonen Petteri	RAUTJÄRVI
581	Riiali Pekka	LAPPEENRANTA
582	Saarinен Janne	LAPPEENRANTA
TEK of the Future		
Unity and Teekkari Spirit 1 (Yhtenäisyys ja teekkarihenki 1)		
591	Halinen Esa	KOTKA
592	Junkkari Tero	LAPPEENRANTA
593	Kokkonen Sampo	LEMI
594	Naukkarinen Johanna	LAPPEENRANTA
595	Pajo Karmo	MIKKELI
596	Suomalainen Anne	IMATRA
597	Suomalainen Mika	IMATRA
598	Turunen Waltteri	VUORELA
599	Varala Risto	LAPPEENRANTA
600	Viik Heli	LAPPEENRANTA
TEK Youth and Innovators (TEKin Nuoret ja Uudistajat)		
601	Kiiskinen Niko	KOTKA
602	Kousa Olli	LAPPEENRANTA

603	Miinalainen Tuuli	KUOPIO
604	Rautio Noora	LAHTI
605	Salminen Liisa	LAPPEENRANTA

The Finns Party (Perussuomalaiset)		
611	Renkonen Harri	HELSINKI

Northern electoral area

Sustainable TEK		
TEKin Demarit		
621	Eskelinen Mika	KUOPIO
622	Reunanen Jarmo	OULU
The Greens (Vihreät)		
623	Himanen Paula	OULU
624	Lampela Hannele	OULU
625	Lukkari Juho	OULU
626	Manninen Aino-Kaisa	OULU
627	Pitko Jenni	OULU
Knowledge and skills, growth and fair working life		
iTyö		
631	Aikio Hannele	TORNIO
632	Honkalampi Marko	OULU
633	Jaakola Henna	OULU
634	Kantanen Mari-Selina	OULU
635	Kokkonen Timo	OULU
636	Korhonen Esko	OULU
637	Mäkelä Timo	TYRNÄVÄ
638	Metso Maija	OULU
639	Rytivaara Martti	OULU
640	Saari Reijo	OULU
641	Savola Jaakko	RAAHE
642	Xiong Wei	OULU
Centre Party (Keskusta)		
643	Aula Matti	OULU
644	Hietala Pirjo	LOUE
645	Juuso Esko	OULU
646	Nivala Keijo	YLIVIESKA

647	Patana Tuija	OULU
648	Saine Elina	OULU

National Coalition Party (Kokoomus)		
649	Hentilä Markku	OULU
650	Kankaala Tapio	OULU
651	Ketola Heli	OULU
652	Lindborg Timo	OULU
653	Merihaara Mikko	OULU
654	Partanen Jari	TYRNÄVÄ
655	Rautiainen Petri	YLIVIESKA
656	Suomalainen Tanja	OULU
657	Tamminen Jonna	OULU

TEK of the Future		
Unity and Teekkari Spirit 1 (Yhtenäisyys ja teekkarihenki 1)		
661	Aho Pekka	YLIKIIMINKI
662	Kallio Tuomas	KOKKOLA
663	Särkelä Matti	OULU
664	Saukko Jussi	OULU
665	Saukko Miikka	OULU
666	Sorjamaa Antti	PUOLANKA
667	Tuovinen Jari P.	HELSINKI
TEK Youth and Innovators (TEKin Nuoret ja Uudistajat)		
668	Angerla Helena	KAJAANI
669	Lehtonen Petri	KEMPELE
670	Salomaa Suvi	ROVANIEMI
671	Seppänen Visa	OULU
672	Sirviö Johanna	OULU