

Curriculum Vitae

Name: Dr. phil. Petra Schumacher, BScN, MScN
Geburtsdatum: 04. April 1980, Wien
Adresse: IMC Fachhochschule Krems, IMC University of Applied Sciences Krems
Piaristengasse 1, A-3500 Krems, Austria, Europe
Campus Krems, Trakt G1, Room 1.02
T: +43 (0)2732 802 223
Email: petra.schumacher@fh-krems.ac.at

Hauptberuflicher Werdegang

Seit 08.2020 Professorin am Department of Health Sciences, Institute Nursing Science, IMC FH Krems

03.2020 - 07.2020 Projektmitarbeiterin am Department Pflegewissenschaft und Gerontologie, Tiroler Privatuniversität UMIT TIROL, Hall in Tirol

07.2017 - 02.2020 Stellvertretende Studiengangskoordinatorin des Master-Studiums Pflegewissenschaft und Universitätsassistentin am Department Pflegewissenschaft und Gerontologie, Tiroler Privatuniversität UMIT TIROL, Hall in Tirol

04.2016 - 06.2017 Universitätsassistentin am Department Pflegewissenschaft und Gerontologie, Tiroler Privatuniversität UMIT TIROL, Hall in Tirol

10.2014 - 03.2016 Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Department Pflegewissenschaft und Gerontologie, Tiroler Privatuniversität UMIT TIROL, Hall in Tirol

05.2014 – 02.2016 Diplomierte Gesundheits- und Krankenpflegeperson im Anton-Proksch-Institut, Wien

05.2009 - 07.2010 Rezeption/Sekretariat bei der Ärztesgesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, Wien

11.2007 - 02.2009 Licensed Practical Nurse at Allergy & Asthma of Southern Indiana PC, Bloomington, Indiana, USA

09.2007 - 10.2007 Licensed Practical Nurse at Bell Trace, Rehabilitations- und Pflegeheim, Bloomington, Indiana, USA

07.2002 - 07.2006 Research Assistant at Indiana University, Department of Psychology, Clinical & Cognitive Neuroscience Research Group, Bloomington, Indiana, USA

06.2000 - 06.2002 Früherzieherin im Bloomington Developmental Learning Center (BDLC), Bloomington, Indiana, USA

Nebenberufliche Tätigkeiten

- Seit 12.2021 Tiroler Privatuniversität UMIT TIROL, Hall in Tirol
Lehrtätigkeit im Rahmen des Masterstudiums Pflegewissenschaft, Forschung & Praxis (Modul L) zum Thema Scientific Communication
- Seit 08.2020 Fachhochschule Oberösterreich Linz
Lehrtätigkeit im Rahmen des Lehrgangs Advanced Nursing Practice zum Thema Assessment-Instrumente
- Seit 11.2019 Landesfachschule für Gesundheitsberufe in Bozen
Lehrtätigkeit im Rahmen des Fachlaureats in Pflege und Hebammenwissenschaften zum Thema Assessment-Instrumente
- 10.2016 - 02.2017 Karl Landsteiner Privatuniversität für Gesundheitswissenschaften Krems
Lehrtätigkeit im Rahmen des Bachelor-Studiums der Gesundheitswissenschaften zum Thema Interprofessionalism (Health measurements. Basics and properties)
- 12.2016 - 05.2019 Akademie am ABZ - Ausbildungszentrum des Wiener Roten Kreuzes GmbH
im Rahmen der Weiterbildung „Basales und mittleres Pflegemanagement“ zum Thema Wissenschaftliche Grundlagen, Techniken des wissenschaftlichen Arbeitens – Literatursuche
- 08.2014 - 09.2014 Tiroler Privatuniversität UMIT TIROL, Hall in Tirol
Projektmitarbeit im Projekt „Prävalenz von Schmerz im extramuralen Bereich des Österreichischen Roten Kreuzes (ÖRK)“
Aufgaben: Literaturrecherche, Datenerhebung, Datenerfassung
- 10.2013 - 02.2014 Tiroler Privatuniversität UMIT TIROL, Hall in Tirol
Projektmitarbeit im Projekt „IADIT-D (deutschsprachiges Inkontinenz-assoziierte Dermatitis Intervention Tool)“
Aufgaben: Literaturrecherche und Analyse inkl. Berichte

Akademischer & schulischer Werdegang

05.2022	Erlangung des akademischen Grades Doktorin der Philosophie, Tiroler Privatuniversität UMIT TIROL, Hall in Tirol
04.2017 - 04.2022	Doktoratsstudium Pflegewissenschaft, Tiroler Privatuniversität UMIT TIROL, Hall in Tirol
09.2016	Erlangung des akademischen Grades Master of Science in Nursing (MScN), Tiroler Privatuniversität UMIT TIROL, Hall in Tirol
10.2014 - 08.2016	Masterstudium Pflegewissenschaft, Tiroler Privatuniversität UMIT TIROL, Hall in Tirol
03.2014	Erlangung des akademischen Grades Bachelor of Science in Nursing (BScN), Tiroler Privatuniversität UMIT TIROL, Hall in Tirol
02.2014	Diplomierung an der Schule für allgemeine Gesundheits- und Krankenpflege, Pflegeakademie der Barmherzigen Brüder, Wien
09.2010 - 01.2014	Kombistudium Pflege – Schule für allgemeine Gesundheits- und Krankenpflege, Pflegeakademie der Barmherzigen Brüder, Wien in Kooperation mit der Tiroler Privatuniversität UMIT TIROL, Hall in Tirol
08.2007	Erlangung des Titels Licensed Practical Nurse (LPN) by the Indiana State Board of Nursing, USA
09.2006 - 07.2007	Technical Certificate Practical Nursing, Ivy Tech Community College, Bloomington, Indiana, USA
2002 - 2006	Indiana University, School of Continuing Studies, Bloomington, Indiana, USA
06.1999	Reife- und Diplomprüfung, Wien
09.1994 - 06.1999	Bildungsanstalt für Kindergartenpädagogik (inklusive Ausbildung zur Hort- und Früherzieherin), Wien

Hochschuldidaktische Qualifizierung

2018	Zertifikatslehrgang Problem-Based Learning (Grundlagen), Tiroler Privatuniversität UMIT TIROL, Hall in Tirol
------	--

Tätigkeiten an Tiroler Privatuniversität UMIT TIROL internen universitären Gremien

07.2019 - 02.2020 Stellvertretendes Mitglied der Studien- und Prüfungskommission für das Bachelor- & Master-Studium der Pflegewissenschaft

04.2017 - 02.2020 Mitglied im Promotionsausschuss „Dr.phil.“

Mitgliedschaften

Seit 2017 Akademie für Altersforschung (AAL) am Haus der Barmherzigkeit, Wien

Preise

20.04.2018 3. Platz Kategorie Masterarbeit, Forschungswelten-Kongress 2018, St. Gallen (CH)

23.03.2019 3. Platz Kategorie Poster, 20. Jahrestagung des EbM-Netzwerks, Berlin (DE)

Publikations- und Vortragsliste

Full Papers (peer review)

Schumacher, P., Schmied, M., Schiller, M., Voyer, P., & Müller, G. (2022). Möglichkeiten und Grenzen der Einschätzung von Delir-Risiko: ein Scoping Review zu den Gütekriterien der Skala Recognizing Acute Delirium As part of your Routine. HeilberufeScience. Published online. <https://doi.org/10.1007/s16024-022-00368-0>

Job, M. K., **Schumacher, P.**, Mueller, G., & Kreyer, C. (2022). Parental Experiences on End-of-Life Care of their Oncological Sick Child: A Narrative Synthesis of Qualitative and Quantitative Research. Palliative & Supportive Care, 1-12. <https://doi.org/10.1017/S1478951521001991>

Hirt, J., Meichlinger, J., Schumacher, P., & Mueller, G. (2021). Agreement in risk of bias assessment between RobotReviewer and human reviewers: An evaluation study on randomised controlled trials in nursing-related Cochrane reviews. Journal of Nursing Scholarship, 53(2), 246-254. DOI 10.1111/jnu.12628

Lienbacher, K., **Schumacher, P.**, Milojevic, M., Kellerer, J., & Müller, G. (2020). Überprüfung der Test-Retest-Reliabilität der Clinical Learning Environment, Supervision and Nurse Teacher Scale (CLES+T-Skala). Ein Instrument zur internen Qualitätssicherung praktischer Pflegeausbildung. Pflegewissenschaft, 6, 339-346. DOI 10.3936/1780

Schumacher, P., Komurka, C., Müller, G., & Deufert, D. (2020). Knopflochpunktion versus Strickleiterpunktion in der chronischen Hämodialyse – eine Übersichtsarbeit. Pflegewissenschaft, 5, 271-284. DOI 10.3936/1761

Mueller, G., Palli, C., & **Schumacher, P.** (2019). The effect of Therapeutic Touch on back pain in adults on a neurological unit: an experimental pilot study. Pain Management Nursing, 20(1), 75-81. DOI 10.1016/j.pmn.2018.09.002

Mueller, G., Mylonas, D., & **Schumacher, P.** (2018). Quality assurance of the clinical learning environment in Austria: construct validity of the clinical learning environment, supervision and nurse teacher scale (CLES+T scale). Nurse Education Today, 66, 158-165. DOI.org/10.1016/j.nedt.2018.04.022

Müller, G., Schulc, E., **Schumacher, P.**, Fritz, E., & Them, C. (2017). Überprüfen und vergleichen diagnostischer Merkmale der deutschen Autar-Deep-Vein-Thrombosis (DVT)-Skala zur Einschätzung des Thromboserisikos. *Pflegewissenschaft*, 19(3-4), 138-146. DOI 10.3936/0426

Mueller, G., **Schumacher, P.**, Holzer, E., Pallauf, M., & Schulc, E. (2017). The Inter-rater Reliability of the Observation Instrument for assessing pain in elderly with dementia (BISAD). *Journal of Nursing Measurement*, 25(3), E173-E184. DOI 10.1891/1061-3749.25.3.E173

Mueller, G., **Schumacher, P. (ex aequo)**, Wetzlmair, J., Lechleitner, M., & Schulc, E. (2017). Inter-rater Reliability and User-friendliness of the Delirium Observation Screening Scale. *Journal of Nursing Measurement*, 25(3), 504-518. DOI 10.1891/1061-3749.25.3.504

Müller, G., Wetzlmair, J., **Schumacher, P.**, & Lechleitner, M. (2016). Wie valide und reliabel kann das Delirrisiko eingeschätzt werden? Ein systematischer Review über die Qualität der Delirium Observation Screening Scale (DOS-Skala). *ProCare*, 21(10), 7-16. DOI 10.1007/s16024-016-0278-3

Müller, G., **Schumacher, P.**, Jukic-Puntigam, M., & Steininger, A. (2016). Entwicklung valider Anwendungshinweise und pflegerischer Interventionsvorschläge für das deutschsprachige Inkontinenz-assoziierte Dermatitis Intervention Tool (IADIT-D): Identifikation externer Evidenz und Bestimmung der Inhaltsvalidität. *ProCare*, 21, 5-14. DOI 10.1007/s16024-015-0262-3

Müller, G., **Schumacher, P.**, Wetzlmair, J., & Pallauf, M. (2015). Screening questionnaires to identify problem drinking in the primary care setting: a systematic review. *Journal of Public Health*, 24, 9-19. DOI 10.1007/s10389-015-0694-3

Schulc, E., Müller, G. (ex aequo), **Schumacher, P.**, & Them, C. (2015). Fragebogen zur Erfassung der funktionalen Gesundheit von zu Hause lebenden älteren Menschen. *ProCare*, 20(4), 7-15

Glarcher, M., **Schumacher, P.**, & Fritz, E. (2015). Care Quality Instruments. *International Journal of Health Care Quality Assurance*, 28(5), 532-559. DOI 10.1108/IJHCQA-01-2015-001

Full Papers (no peer review)

Gruber, A. S. & **Schumacher, P.** (2019). Erinnerungslücken schließen. Erfahrungen von Erwachsenen mit dem eigenen Intensivtagebuch. *Pflege Professionell. Das Fachmagazin*, 24(16), 87-91

Steininger, A., Jukic-Puntigam, M., **Schumacher, P.**, & Müller, G. (2016). Wenn sich eine Inkontinenz-assozierte Dermatitis zur Inkontinenz gesellt. *Pflege Professionell. Das Fachmagazin*, 1(6), 45-49

Müller, G. & **Schumacher, P.** (2016). Multimethodisches Analyseverfahren zur Entwicklung des deutschsprachigen Inkontinenz-assozierten Dermatitis Intervention Tool (IADIT-D): Eine Projektbeschreibung. *Wund Management*, 10(5), 262-267

Monografien und Sammelbandbeiträge

Müller, G., **Schumacher, P.**, Jukic-Puntigam, M., & Steininger, A. (2016). Maßnahmenkatalog für das deutschsprachige Inkontinenz-assozierte Dermatitis Intervention Tool (IADIT-D). Systematische Übersichtsarbeit und Inhaltsvalidität. In: Müller, G., Steininger, A., Schumacher, P., & Jukic-Puntigam, M. (Hg.) (2016): *Inkontinenz-assozierte Dermatitis. Grundlagen, Instrumente, Interventionen*. Wien, Facultas, S. 163-177

Müller, G., Steininger, A., **Schumacher, P.**, & Jukic-Puntigam, M. (Hg.) (2016). *Inkontinenz-assozierte Dermatitis. Grundlagen, Instrumente, Interventionen*. Wien, Facultas

Aufsatz allgemein

Müller, G., **Schumacher, P.**, & Wetzlmair, J. (2015). Prävalenz von Schmerz im extramuralen Bereich des Österreichischen Roten Kreuzes. Gesamtbericht aus den sieben Bundesländern 2014. Ein Projekt im Auftrag des ÖRK. Endbericht. Tiroler Privatuniversität UMIT TIROL, Institut für Pflegewissenschaft, Hall in Tirol

Konferenzbeiträge

Schumacher, P., Patrizio, G., Turrin, A., John, K., Stornes Kittelsen, T., & Kvilhaugsvik, B. (2022). Nursing Students' Opinions of their six-week COIL experience in 2021. International Virtual Exchange Conference 2022. Valencia (ES), 26.-28.10.2022

Schumacher, P. & Müller, G. (2021). Neues zur Braden Skala – Strukturgleichungsmodellierung des theoretischen Konstrukts der Braden Skala in der Akut- und Langzeitpflege. 21st Pflegekongress. Wien (AT), 16.-17.09.2021

Hirt, J., Meichlinger, J., **Schumacher, P.**, & Mueller, G. (2021). Automatisierte Einschätzung des Risikos für systematische Verzerrungen in randomisiert kontrollierten Studien: Eine diagnostische Studie zur Anwendung des RobotReviewers. 22. Jahrestagung des EbM-Netzwerks. Halle an der Saale (DE), 24.-26.02.2021

Hirt, J., Meichlinger, J., **Schumacher, P.**, & Müller, G. (2019). Technology-assisted risk of bias assessment in nursing RCTs using RobotReviewer: a validation study. 19th Pflegekongress. Wien (AT), 02.-03.10.2019

Schumacher, P. & Müller, G. (2019). Die Wirkung von Therapeutic Touch bei Rückenschmerzen - Eine experimentelle Pilotstudie. 2. Symposium Komplementäre Pflege Therapeutic Touch. Ybbs (AT), 19.09.2019

Schumacher, P., Frömel, K., Oberreiner, M., & Müller, G. (2018). Reliability and validity of the German version of the modified Revised Algae Wandering Scale (mRAWS-LTC-G): Results from an Austrian sample. 8th International Social and Applied Gerontology Symposium. Antalya (TR), 22.-23.10.2018

Schumacher, P. (2017). IAD "Inkontinenz-assoziierte Dermatitis" Intervention Tool (IADIT-D). 7. HARTMANN Wundsymposium. Zürich (CH), 29.06.2017

Schumacher, P. & Müller, G. (2017). Interrater-Reliabilität und Benutzerfreundlichkeit der Delirium Observation Screening Scale. Eine empirische Untersuchung im klinischen Setting. 2. Österreichischer pflegewissenschaftlicher Hochschultag 2017. Salzburg (AT), 09.03.2017

Schumacher, P. & Müller, G. (2017). Interrater-Reliabilität und Benutzerfreundlichkeit der Delirium Observation Screening Scale. Eine empirische Untersuchung im klinischen Setting. UMIT TIROL Pflege Schnuppertag. Hall in Tirol (AT), 24.02.2017

Müller, G., Wild, M., **Schumacher, P.**, Wetzlmair, J., & Pils, K. (2016). Schmerzsituation von KlientInnen in der österreichischen Hauskrankenpflege - eine quantitativ-explorative Untersuchung. Forschungswelten 2016. München (DE), 03.-04. 03.2016

Schumacher, P. (2015). Screeningverfahren zur Identifizierung alkoholbezogener Störungen. UMIT TIROL Pflege Schnuppertag. Hall in Tirol (AT), 20.02.2015

Poster

Hirt, J., Meichlinger, J., **Schumacher, P.**, & Mueller, G. (2020). RobotReviewer can be supportive in Risk of Bias Assessment in Nursing RCTs. 19th German Conference on Health Services Research 2020. Berlin (DE), 30.09.-01.10.2020

Köberich, S., Hödl, M., Kohler, M., Schiess, C., Müller, G., **Schumacher, P.**, Spitz-Köberich, C., & Steininger, A. (2019). Übersetzung eines Instrumentes zur Kategorisierung der Inkontinenz-assoziierten Dermatitis: Deutsche Version des Ghent Global IAD Categorisation Tool (GLOBIAD). 19th Pflegekongress. Wien (AT), 02.-03.10.2019

Gundolf, C., Müller, G., & **Schumacher, P.** (2019). Einfluss von Lavendelölinhalation auf die subjektive Schlafqualität: Eine randomisierte doppelt verblindete Interventionsstudie. ÖGWA Kongress. Wien (AT), 06.04.2019

Hirt, J., Meichlinger, J., **Schumacher, P.**, & Müller, G. (2019). Automatisierte Einschätzung von systematischen Fehlern in randomisiert kontrollierten Studien: Eine Diagnosestudie zur elektronischen Anwendung des RobotReviewers (RoReV). 20. Jahrestagung des EbM-Netzwerks. Berlin (DE), 21.-23.03.2019

Müller, G., Palli, C., & **Schumacher, P.** (2018). The pain-relieving effect of Therapeutic Touch by patients with back pain: a pilot randomized pre-post-test control trial. 8th International Social and Applied Gerontology Symposium. Antalya (TR), 22.-23.10.2018

Schumacher, P. & Mueller, G. (2017). Inter-rater Reliability of the German Delirium Observation Screening Scale in an Acute-care Setting. Summer conference of the European Academy of Nursing Science. "The Future Direction of European Nursing and Nursing Research". Malmö (SE), 04.-05.07.2017

Mueller, G., **Schumacher, P.**, & Wetzlmair, J. (2017). Pain Prevalence and Client Preference for Pain Treatment in the Geriatric Mobile Home Care Setting of the Austrian Red Cross. Summer conference of the European Academy of Nursing Science. "The Future Direction of European Nursing and Nursing Research". Malmö (SE), 04.-05.07.2017

Job, M. K., **Schumacher, P.**, & Mueller, G. (2017). A Family's Nightmare: Parental Experiences on End-of-life Care and the Influence of Childhood Cancer Death on Parents and Siblings - A Narrative Review. Summer conference of the European Academy of Nursing Science. "The Future Direction of European Nursing and Nursing Research". Malmö (SE), 04.-05.07.2017

Müller, G., Wetzlmair, J., **Schumacher, P.**, & Deufert, D. (2015). Durchgangssyndrom?! Instrumente zur Risikoeinschätzung & Diagnostik einer frühzeitigen Deliriumsymptomatik. 13th Pflegekongress. Wien (AT), 05.-06.11.2015

Drittmittelprojekte

Projekt 1

Laufzeit des Projekts:	2020-2021
Primär einwerbende Institution:	Tiroler Privatuniversität UMIT TIROL, Hall in Tirol
Titel des Drittmittelprojekts:	Construct validity of the Braden Scale for Pressure Ulcer Risk Assessment in the Acute Care Setting: A Confirmatory Factor Analysis
Förderstelle:	TWF – Tiroler Wissenschaftsförderung, Land Tirol
Rolle (Hauptantragsteller – Mit Antragsteller mit wesentlichem Beitrag):	Hauptantragstellerin
Art des Antrags (kompetitiv, nicht kompetitiv):	Kompetitiv
Bewilligte Fördersumme (Gesamt & UMIT-Anteil):	6.000 EUR

Projekt 2

Laufzeit des Projekts:	2019-2020
Primär einwerbende Institution:	Akademie für Altersforschung (AAL) am Haus der Barmherzigkeit, Wien (A) & Tiroler Privatuniversität UMIT TIROL, Hall in Tirol
Titel des Drittmittelprojekts:	Entwicklung, Validierung und Evaluierung einer Checkliste zur Erhebung von Schmerzen bei nicht-kommunizierenden älteren Personen mit Demenz (PACSLAC-II-G) im deutschsprachigen Raum
Förderstelle:	Medizinisch-Wissenschaftlicher Fonds des Bürgermeisters der Bundeshauptstadt Wien
Rolle (Hauptantragsteller – Mit Antragsteller mit wesentlichem Beitrag):	Mit Antragstellerin
Art des Antrags (kompetitiv, nicht kompetitiv):	Kompetitiv
Bewilligte Fördersumme (Gesamt & UMIT-Anteil):	30.000 EUR

Projekt 3

Laufzeit des Projekts:	2018-2020
Primär einwerbende Institution:	Tiroler Privatuniversität UMIT TIROL, Hall in Tirol
Titel des Drittmittelprojekts:	Construct validity of the Braden Scale for Pressure Ulcer Risk Assessment in Long-term Care: A Confirmatory Factor Analysis
Förderstelle:	TWF – Tiroler Wissenschaftsförderung, Land Tirol
Rolle (Hauptantragsteller – Mit Antragsteller mit wesentlichem Beitrag):	Hauptantragstellerin
Art des Antrags (kompetitiv, nicht kompetitiv):	Kompetitiv
Bewilligte Fördersumme (Gesamt & UMIT-Anteil):	15.000 EUR