

## CURRICULUM VITAE

### Persönliche Daten

Name: Cornelia Stumptner  
 Nationalität: Österreich  
 Mobil: +43 664 9687702  
 Email: [cornelia.stumptner@medunigraz.at](mailto:cornelia.stumptner@medunigraz.at)



### Ausbildung

ab 2014 **Qualitätsmanagement Ausbildung** zum internen Auditor im Bereich medizin. Labors bzw. Biobanken (BBMRI)

2008 – 2010 **Hochschuldidaktische Ausbildung** „academic didactics“ am Institut für Hochschuldidaktik, Graz (bei Enrique Grabl) am *Campus 02* – FH-Studiengänge der Wirtschaft, Graz

2001 - 2005 **Diplomstudium im Bereich Wirtschaft und Management** (Schwerpunkt: Marketing), berufsbegleitend am *CAMPUS 02* – FH-Studiengänge der Wirtschaft, Graz

1987 - 1989 **Akademie für Medizinisch-technische AnalytikerInnen**, Graz

1982 - 1987 **HBLA für wirtschaftliche Frauenberufe**, Bad Ischl

1978 - 1982 **Bundesgymnasium**, Stainach

1974 - 1978 **Volksschule**, Aigen/Ennstal

### Berufliche Tätigkeiten

seit 2013 **Med Uni Graz: Leitende Biomedizinische Analytikerin (Forschungsbereich des Instituts für Pathologie) sowie Managerin und stv. Koordinatorin des Projektes BBMRI.at** (österr. Infrastruktur für Biobanken und biomolekulare Ressourcen)

seit 2017 im Rahmen der Tätigkeit an der Med Uni Graz

- **Stv. Delegierte des Austrian Standardization Institutes** und
- **Komitee-Mitglied bei ISO (International Organization for Standardization)**
- und im **European Committee for Standardization** (CEN Technical Committee 140)

2007-2013 **Competitive Intelligence & Market Analysis** bei Anton Paar GmbH, Graz

Tätigkeitsbereich:

- Aufbau und Management des Bereiches sowie Durchführung von Competitive Intelligence (Wettbewerbermonitoring, -analyse, -datenbank, Konzernreporting)
- Vertiefende Wettbewerbs- und Firmenanalysen (z.B. für Akquisitionen)

- Markt-, Branchen-, Länder- & Absatzanalysen (für Produktneuentwicklungen, Sales- und Marketingbudgetplanung, Vertriebstochtergründungen und Akquisitionen).
- Entwicklung eines Win/Loss-Analyse-Tools
- Erarbeitung einer Eingabe- und Auswertestruktur für die Branchenanalyse von CRM-Kunden- bzw. Verkaufsdaten

- seit 2007 **Lektorin an der FH *CAMPUS 02***, Studiengänge „International Marketing & Sales Management“, „Innovationsmanagement“ (nebenberuflich)  
Tätigkeitsbereich: Betreuung von Masterthesis- und Bachelorarbeiten, Betreuung von Praxis-Studentenprojekten für Organisationen\* im Bereich Marketingkonzeption (z.B. Kommunikations-, Vertriebs-, Positionierungs-, Employer-Branding-, Markteintrittskonzepte)  
 \* z.B. *Projekt am Klinikum Graz „Interne Kommunikation für die Einführung von eLearning“*
- 2006-2008 **Markt- und Branchenanalysen für das Austrian Research Center Seibersdorf Transfer Zentrum Leoben** (nebenberuflich)
- 1990-2007 **Biomedizinische Forschung und Tätigkeit als leitende Biomedizinische Analytikerin an der Med Uni Graz, Institut für Pathologie**  
Tätigkeitsbereich:
  - Forschungslaborarbeit
    - Gewebeprobengewinnung und –lagerung
    - Zellkultur
    - Immunhistochemie, Mikroskopie, digitale Fotografie, Bildbearbeitung
    - Proteinchemie (Proteinaufreinigung, Western Blotting, Immunpräzipitation)
    - Molekularbiologie (RNA, DNA-Präparationen, PCR, Southern/Northern Blotting)
    - Arbeit mit Labortieren
  - Präsentation wissenschaftlicher Ergebnisse (auf Kongressen und in Journalen)
  - Forschungslabormanagement und –koordination
  - Organisation der Bereiche Laser Scanning Mikroskopie und Animal Facility der Patho
  - Schulung und Betreuung neuer MitarbeiterInnen, StudentInnen, DiplomandInnen
- seit 2004 **m(Research, Marktforschung Merchandising Consulting GmbH, Graz** (nebenberuflich.)  
Tätigkeitsbereich: Marktforschung (Mystery Shopping, Focus Groups), Testhaushalt für Produkte, diverse Studien (u.a. Image- und Standortanalysen)
- 2003-2004 **Innovation Management Group GmbH, Graz**  
Tätigkeitsbereich: Mitarbeit an Innovationsmanagement-Workshops sowie Organisation des „Innovation Day 2004“ im Rahmen des Projektes „ISAAC“ (EU-Programmlinie Protec Inno)
- 2003-2004 ***CAMPUS 02 - FH-Studiengänge der Wirtschaft*, Graz** (nebenberuflich)  
Tätigkeitsbereich: Marktforschung (Experteninterviews) im Rahmen des Innovationsmanagement-Projektes „ISAAC“ (EU-Programmlinie Protec Inno)
- 2000-2003 **Digitale Bildbearbeitung** am Institut für Pathologie, Med Uni Graz (nebenberuflich),  
Tätigkeitsbereich: Digitale Bildbearbeitung, Grafik & Design (Präsentationen, Layouts für Publikationen, Einladungen für Veranstaltungen etc.)

## **Wissenschaftlicher Leistungen**

---

### Publikationen (*Liste im Anhang*)

- 25 Originalarbeiten, 7 Übersichtsarbeiten
- 180 Journal Impact Factor
- 21 h-factor

### Auszeichnungen

- Forschungsförderpreis 2008 der Pharmafirma Aventis
- Forschungsförderpreis 2000 der Pharmafirma Aventis
- Rokitsansky-Forschungspreis 2000 der österreichischen Pathologen
- Posterpräsentationspreise auf internationalen Kongressen
  - Gordon-Conference 2004, Oxford
  - American Association of the Studies of Liver Diseases 2000, Chicago
  - Deutscher Pathologen Kongress 1999, Jena
- World Congress of Gastroenterology 1998, Wien

## **Sonstige Erfahrungen & Kenntnisse**

---

### Businessplan für die Firma Oridis Biomed, Forschungs- und Entwicklungs GmbH (2000/2001):

- Mitarbeit Businessplanerstellung
- Sieger des Businessplanwettbewerbs „Best-of-Biotech“ 2001 und Regionalpreis Steiermark 2001

### Seminar Arbeitsrecht für Führungskräfte (Univ-Prof. Dr. Schrank / Herbst 2005)

### Sprachen & Computerkenntnisse

- Englisch; MS Office, Adobe Photoshop, Corel Draw, SPSS, MS Access, SAP-CRM

## Publikationen

### Erstautorenschaft

Biomedizinische Forschung: siehe

[https://forschung.medunigraz.at/fodok/suchen.person\\_publikationen?sprache\\_in=de&menue\\_id\\_in=102&id\\_in=90650708&publikation\\_typ\\_id\\_in=&sortierung\\_in=kategorie](https://forschung.medunigraz.at/fodok/suchen.person_publikationen?sprache_in=de&menue_id_in=102&id_in=90650708&publikation_typ_id_in=&sortierung_in=kategorie)

- Stumptner C., Sargsyan K., Kungl P., Zatloukal K. Crucial role of high quality biosamples in biomarker development. Handbook for Biomarkers & Precision Medicine. Publisher: Taylor & Francis. Submitted April 2018.
- Stumptner, C; Brcic, L; Brcic, I Mitteilungen der ÖGPath: Ein Vormittag für kleine Forscherinnen im Kindergarten nach dem Motto: "Ran an die Mikroskope - Das gibt es alles in meinem Körper". PATHOLOGE. 2017; 38(4): 351-352.
- Stumptner, C; Brcic, L; Brcic, I Zum Forschen nicht zu jung. Österreichische Ärzteswoche. 2017; (41):
- Stumptner, C; Gogg-Kamerer M., Viertler C., Denk, H Zatloukal, K; Immunofluorescence and Immunohistochemical Detection of Keratins. Intermediate Filament Proteins, Vol 568. Methods in Enzymology, Part I: General Methods to Study IF Proteins, Chapter 6, Jan 2016
- Stumptner, C; Fuchsbichler, A; Zatloukal, K; Denk, H. In vitro production of Mallory bodies and intracellular hyaline bodies: the central role of sequestosome 1/p62. Hepatology. 2007; 46(3): 851-860
- Stumptner C, Fuchsbichler A, Heid H, Zatloukal K, Denk H. Mallory body - a disease-associated type of sequestosome. Hepatology. 2002 May;35(5):1053-62.
- Stumptner C, Fuchsbichler A, Lehner M, Zatloukal K, Denk H. Sequence of events in the assembly of Mallory body components in mouse liver: clues to the pathogenesis and significance of Mallory body formation. J Hepatol. 2001 May;34(5):665-75.
- Stumptner C, Omary MB, Fickert P, Denk H, Zatloukal K. Hepatocyte cytokeratins are hyperphosphorylated at multiple sites in human alcoholic hepatitis and in a mallory body mouse model. Am J Pathol. 2000 Jan;156(1):77-90.
- Stumptner C, Heid H, Fuchsbichler A, Hauser H, Mischinger HJ, Zatloukal K, Denk H. Analysis of intracytoplasmic hyaline bodies in a hepatocellular carcinoma. Demonstration of p62 as major constituent. Am J Pathol. 1999 Jun;154(6):1701-10.
- Stumptner C, Heid H, Zatloukal K, Fuchsbichler A, Hauser H, Denk H. Identification of p62, a phosphotyrosine independent ligand of p56lck kinase, as a major component of intracytoplasmic hyaline bodies in hepatocellular carcinoma. Verh Dtsch Ges Pathol. 1999;83:254-9.

**Co-Autorschaft**

- Müller, H; Dagher, G; Loibner, M; Stumptner, C; Kungl, P; Zatloukal, K. Biobanks for life sciences and personalized medicine: importance of standardization, biosafety, biosecurity, and data management. *Curr Opin Biotechnol.* 2020; 65:45-51 [OPEN ACCESS]
- Golob-Schwarzl, N; Bettermann, K; Mehta, AK; Kessler, SM; Unterluggauer, J; Krassnig, S; Kojima, K; Chen, X; Hoshida, Y; Bardeesy, NM; Müller, H; Svendova, V; Schimek, MG; Diwokoy, C; Lipfert, A; Mahajan, V; Stumptner, C; Thüringer, A; Fröhlich, LF; Stojakovic, T; Nilsson, KPR; Kolbe, T; Rüllicke, T; Magin, TM; Strnad, P; Kiemer, AK; Moriggl, R; Haybaeck, J. High Keratin 8/18 Ratio Predicts Aggressive Hepatocellular Cancer Phenotype. *Transl Oncol.* 2019; 12(2):256-268 [OPEN ACCESS]
- Haslacher, H; Bayer, M; Fiegl, H; Gerner, M; Hofer, P; Korb, M; Neururer, S; Perkmann, T; Plattner, K; Sargsyan, K; Steiner, E; Stumptner, C; Walter, I; Wieser, M; Wutte, A; Wagner, O; Zatloukal, K. Quality management at the national biobanking level - establishing a culture of mutual trust and support: the BBMRI.at example. *Clin Chem Lab Med.* 2019; 57(12):e301-e305-e301-e305
- Dagher, G; Becker, KF; Bonin, S; Foy, C; Gelmini, S; Kubista, M; Kungl, P; Oelmueller, U; Parkes, H; Pinzani, P; Riegman, P; Schröder, U; Stumptner, C; Turano, P; Sjöback, R; Wutte, A; Zatloukal, K. Pre-analytical processes in medical diagnostics: New regulatory requirements and standards. *N Biotechnol.* 2019; 52:121-125
- Denk, H; Stumptner, C; Abuja, PM; Zatloukal, K. Sequestosome 1/p62-related pathways as therapeutic targets in hepatocellular carcinoma. *Expert Opin Ther Targets.* 2019; 23(5):393-406
- Zatloukal, K; Stumptner, C; Kungl, P, Müller, H. Biobanks in personalized medicine. Expert review of precision medicine and drug development. 2018; 3(4): 265-273.
- Bettermann, K; Mehta, AK; Hofer, EM; Wohlrab, C; Golob-Schwarzl, N; Svendova, V; Schimek, MG; Stumptner, C; Thüringer, A; Speicher, MR; Lackner, C; Zatloukal, K; Denk, H; Haybaeck, J Keratin 18-deficiency results in steatohepatitis and liver tumors in old mice: A model of steatohepatitis-associated liver carcinogenesis. *Oncotarget.* 2016; 7(45):73309-73322 [OPEN ACCESS]
- Haybaeck, J; Stumptner, C; Thüringer, A; Kolbe, T; Magin, TM; Hesse, M; Fickert, P; Tsybrovskyy, O; Müller, H; Trauner, M; Zatloukal, K; Denk, H. Genetic background effects of keratin 8 and 18 in a DDC-induced hepatotoxicity and Mallory-Denk body formation mouse model. *Lab Invest.* 2012; 92(6):857-867
- Lackner, C; Gogg-Kamerer, M; Zatloukal, K; Stumptner, C; Brunt, EM; Denk, H. Ballooned hepatocytes in steatohepatitis: the value of keratin immunohistochemistry for diagnosis. *Hepatol.* 2008; 48(5):821-828
- Strnad, P; Stumptner, C; Zatloukal, K; Denk, H. Intermediate filament cytoskeleton of the liver in health and disease. *HISTOCHEMISTRY CELL BIOL.* 2008; 129(6): 735-749

- [Strnad, P; Zatloukal, K; Stumptner, C; Kulaksiz, H; Denk, H.](#) Mallory-Denk-bodies: lessons from keratin-containing hepatic inclusion bodies. [Biochim Biophys Acta.](#) 2008; 1782(12): 764-774
- [Aigelsreiter, A; Janig, E; Stumptner, C; Fuchsbichler, A; Zatloukal, K; Denk, H.](#) How a cell deals with abnormal proteins. Pathogenetic mechanisms in protein aggregation diseases. [Pathobiology.](#) 2007; 74(3): 145-158
- [Zatloukal, K; French, SW; Stumptner, C; Strnad, P; Harada, M; Toivola, DM; Cadrin, M; Omary, MB.](#) From Mallory to Mallory-Denk bodies: what, how and why? [EXP CELL RES.](#) 2007; 313(10): 2033-2049
- [Fickert P, Trauner M, Fuchsbichler A, Stumptner C, Zatloukal K, Denk H.](#) Mallory body formation in primary biliary cirrhosis is associated with increased amounts and abnormal phosphorylation and ubiquitination of cytokeratins. [J Hepatol.](#) 2003 Apr;38(4):387-94.
- [Fickert P, Trauner M, Fuchsbichler A, Stumptner C, Zatloukal K, Denk H.](#) Bile acid-induced Mallory body formation in drug-primed mouse liver. [Am J Pathol.](#) 2002 Dec;161(6):2019-26
- [Fickert P, Zollner G, Fuchsbichler A, Stumptner C, Weiglein AH, Lammert F, Marschall HU, Tsybrovskyy O, Zatloukal K, Denk H, Trauner M.](#) Ursodeoxycholic acid aggravates bile infarcts in bile duct-ligated and Mdr2 knockout mice via disruption of cholangioles. [Gastroenterology.](#) 2002 Oct;123(4):1238-51.
- [Fickert P, Trauner M, Fuchsbichler A, Stumptner C, Zatloukal K, Denk H.](#) Cytokeratins as targets for bile acid-induced toxicity. [Am J Pathol.](#) 2002 Feb;160(2):491-9.
- [Zatloukal K, Stumptner C, Fuchsbichler A, Heid H, Schnoelzer M, Kenner L, Kleinert R, Prinz M, Aguzzi A, Denk H.](#) p62 Is a common component of cytoplasmic inclusions in protein aggregation diseases. [Am J Pathol.](#) 2002 Jan;160(1):255-63.
- [Denk H, Stumptner C, Fuchsbichler A, Zatloukal K.](#) [Alcoholic and nonalcoholic steatohepatitis. Histopathologic and pathogenetic considerations] [Pathologe.](#) 2001 Nov;22(6):388-98. German.
- [Zollner G, Fickert P, Silbert D, Fuchsbichler A, Stumptner C, Zatloukal K, Denk H, Trauner M.](#) Induction of short heterodimer partner 1 precedes downregulation of Ntcp in bile duct-ligated mice. [Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol.](#) 2002 Jan;282(1):G184-91.
- [Fickert P, Zollner G, Fuchsbichler A, Stumptner C, Pojer C, Zenz R, Lammert F, Stieger B, Meier PJ, Zatloukal K, Denk H, Trauner M.](#) Effects of ursodeoxycholic and cholic acid feeding on hepatocellular transporter expression in mouse liver. [Gastroenterology.](#) 2001 Jul;121(1):170-83.
- [Zollner G, Fickert P, Zenz R, Fuchsbichler A, Stumptner C, Kenner L, Ferenci P, Stauber RE, Krejs GJ, Denk H, Zatloukal K, Trauner M.](#) Hepatobiliary transporter expression in percutaneous liver biopsies of patients with cholestatic liver diseases. [Hepatology.](#) 2001 Mar;33(3):633-46.
- [Denk H, Stumptner C, Zatloukal K.](#) Mallory bodies revisited. [J Hepatol.](#) 2000 Apr;32(4):689-702. Review.

- [Zatloukal K, Stumptner C, Lehner M, Denk H, Baribault H, Eshkind LG, Franke WW](#). Cytokeratin 8 protects from hepatotoxicity, and its ratio to cytokeratin 18 determines the ability of hepatocytes to form Mallory bodies. *Am J Pathol*. 2000 Apr;156(4):1263-74.
- [Preisegger KH, Factor VM, Fuchsbichler A, Stumptner C, Denk H, Thorgeirsson SS](#). Atypical ductular proliferation and its inhibition by transforming growth factor beta1 in the 3,5-diethoxycarbonyl-1,4-dihydrocollidine mouse model for chronic alcoholic liver disease. *Lab Invest*. 1999 Feb;79(2):103-9.
- [Kenner L, Zatloukal K, Stumptner C, Eferl R, Denk H](#). Altered microtubule-associated tau messenger RNA isoform expression in livers of griseofulvin- and 3,5-diethoxycarbonyl-1, 4-dihydrocollidine-treated mice. *Hepatology*. 1999 Mar;29(3):793-800.
- [Preisegger KH, Stumptner C, Riegelnegg D, Brown PC, Silverman JA, Thorgeirsson SS, Denk H](#). Experimental Mallory body formation is accompanied by modulation of the expression of multidrug-resistance genes and their products. *Hepatology*. 1996 Jul;24(1):248-52.
- [Hutter H, Zatloukal K, Winter G, Stumptner C, Denk H](#). Disturbance of keratin homeostasis in griseofulvin-intoxicated mouse liver. *Lab Invest*. 1993 Nov;69(5):576-82.

#### Marketing:

- [Stumptner C., Scharsinger M.](#): „Customer Value – wie sie den USP Ihrer Angebote messen und gestalten“ *Marketing Journal*, 2006 April; 30-34