

## Curriculum vitae



**Geburtsdatum:** 11.11.1964  
**Geburtsort:** Bolu, Türkei  
**Adresse:** Acibadem Hospital Fulya

### **Ausbildung / berufliche Erfahrung:**

September 1975 – Juli 1982 Gymnasium  
Juli 1981 Stipendium des türkischen Forschungsinstitutes  
Juli 1982 Matura  
Oktober 1982- Oktober 1989 Medizinstudium an der Universität Istanbul  
Juni 1986-September 1986 Famulatur und vertiefte Ausbildung in der Frauenklinik  
Univ. of Manitoba, Kanada  
Januar 1989 Promotion zum Doktor der Medizin  
1989 - 1990 Ausbildung in französischer und deutscher Sprachen (in Luxemburg)  
Mai 1990 Homologation (Nostrifikation) der Matura in Luxemburg  
September 1990 Homologation (Nostrifikation) des Medizinstudiums in Luxemburg  
01.12.1990 – 30.9.1997 Fachausbildung für "Geburtshilfe und Frauenheilkunde" an der geburtshilflich gynäkologische Universitätsklinik, Graz  
Nov. 1991 – Dez. 1993 Stipendiat des luxemburgischen Gesundheitsministeriums  
Januar 1994 – Okt. 1996 Bundesforschungsassistent (Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung, Österreich, PO 9344 Med)  
August 1995 Ius practicandi in Luxemburg  
April 1996 Homologation (Nostrifikation) des Medizinstudiums in Österreich (Dr. med. univ.)  
Dezember 1996 Facharzt für Geburtshilfe und Frauenheilkunde an der geburtshilflich gynäkologische Universitätsklinik, Graz  
**Dezember 2000 **Habilitation im Fach der Geburtshilfe und Frauenheilkunde Univ. Graz****  
**„impact factor“ zur Zeit der Habilitationsbewerbung = 46,945**  
**„impact factor“ zuletzt Ende 2006 berechnet = 76,435**  
März 2001 Abschluss des Kurses für Führungskräfte, Univ. Graz  
Aug. 2004 – Dez. 2004 Facharzt, Krankenhaus der Elisabethinen, Linz  
2005 – 2010 Facharzt, Landeskrankenhaus Leoben / Bruck an der Mur.  
2007 Certificate of Competence, Ultrasoundexamination at 11-13+6 weeks, The Fetal Medicine Foundation, London  
2008 Homologation (Anerkennung) der Facharzt-Qualifikation in der Gynaekologie und Geburtshilfe in Deutschland  
2008 Zusatzfach in der gynaekologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin, an der Ludwig Maximillian Universitaet, Klinikum Innenstadt, München  
2009 Robotic surgery (Da Vinci) Leverkusen, Deutschland  
Maerz 2010 – Sept. 2010 Facharzt, Memorial Krankenhaus, Ataşehir İstanbul



## Verzeichnis der wissenschaftlichen Arbeiten und Vorträge (Liste aus dem Jahr 2001)

### Legende & Erklärungen

**Spalte 2:** I.F. = impact factor im Erscheinungsjahr.

**Spalte 3:** SCI % - % = SCI-Perzentile der Zeitschrift von % bis % . Da es etwa 50 Fachzeitschriften in der relevanten SCI-Liste gibt, wurden Percentil-Bereiche der Zeitschriften kalkuliert (z.B. Hum Reprod Update war 1. von 53 Zeitschriften im Jahr 1998. Der Perzentil-Bereich: von 0% bis 1.89%).

**I.F. und Percentile von 1999 oder 2000 sind dzt. nicht vorhanden. In diesen Fällen wurden die**

**Daten von 1997 oder 1998-Listen bzw. der höhere Wert herangezogen.**

**Spalte 4:** Katg.: Kategorie wie im Habilitationsansuchen-Beiblatt definiert.

**Spalte 5:** Nr.: Fortlaufende Tätigkeitsnummer

### A. PUBLIKATIONEN

#### 1 - International hochrangige Zeitschriften (in den Top 40% der fachspezifischen Kategorie) - Erstautor

Vollständiges Zitat	I.F.	SCI%-%	Katg.	Nr.
Low fetal oxygen saturation at birth and acidosis. <b>Arikan G</b> , Scholz HS, Haeusler MCH, Giuliani A, Haas J, Weiss PAM. Obstet Gynecol 2000;95:565-71	2.256	9.27-11.1	1A	1
Cord blood oxygen saturation in vigorous neonates at birth – What is Normal? <b>Arikan G</b> , Scholz HS, Petru E, Haeusler MCH, Haas J, Weiss PAM. Brit J Obstet Gynaecol, 2000;107:987-994.	2.299	9.5-11.2	1A	2
<b>Siehe Editor's Comments:</b> Editor's choice. August 2000. Free radicals, bound oxygen, and fetal distress. B J Obstetrics and Gynaecology. 2000; 107:vii.				
Mothers perceptions of labor with fetal monitoring by pulse oximetry in a research setting. <b>Arikan G</b> , Haeusler MCH, Deutsch MT, Greimel E, Dorfer M. Birth 1998, 25 (3), 182-189.	1.164	35.8-37.7	1A	3
Local injection of hyperosmolar glucose solution versus linear salpingotomy for tube-preserving therapy of unruptured tubal pregnancy with serum hCG level < 2500 IU.L. <b>Arikan G</b> , Jelinek B, Tamussino K, Basver A, Haas J, Lang PFJ. Fertil Steril, 2000, in press	3.344	3.9 – 5.7	IA	4
Low fetal oxygen saturation at birth and acidosis. <b>Arikan G</b> , Haeusler MCH, Weiss PAM. [letter] Obstet Gynecol 2000, 96:155-6.	2.256	9.27-11.1	1D	5

#### 2 – International hochrangige Zeitschriften (in den Top 40% der fachspezifischen Kategorie) - Koautor

Fetal pulse oximetry and visual online signal identification in the second stage of labor. Haeusler MCH, <b>Arikan G</b> , Haas J, Kainer F. Am J Obstet Gynecol 1996;175:1071-4.	2.642	4.1-6.0	1A	6
Thrombocytosis as a prognostic factor in endometrial carcinoma. Gücer F, Moser F, Tamussino K, Reich O, Haas J, <b>Arikan G</b> , Petru E, Winter R. Gynecologic Oncology 1998;70:210-4.	1.636	20.8-22.6	1A	7

Weiss U, Cervar M, Puerstner P, Schmut O, Haas J, Mauschitz R, <b>Arikan G</b> , Desoye G Hyperglycaemia <i>in vitro</i> alters the proliferation and mitochondrial activity of the choriocarcinoma cell lines BeWo, JAR and JEG-3 as models for human first trimester trophoblast. Diabetologia 2000, in press	5.17	10.5-11.2	IA	
---	------	-----------	----	--

### 3 - Sonstige Arbeiten – Erstautor

Does the hemoglobin concentration in fetal blood interfere with the accuracy of fetal pulse oximetry? <b>Arikan G</b> , Haeusler MCH, Haas J, Scholz HS. Fetal Diagn Ther 1998;13:236-40.	0.707	60.3-62.2	1B	<b>8</b>
The course of maternal serum magnesium levels in low-risk gestations and in preterm labor and delivery. <b>Arikan G</b> , Panzitt T, Gücer F, Scholz HS, Reinisch S, Haas J, Weiss PAM. Fetal Diagn Ther 1999;14:332-336.	0.731	46.4-48.1	1B	<b>9</b>
Frühgeburtlichkeit unter oraler Magnesiumsubstitution bei unkomplizierten Schwangerschaften. <b>Arikan G</b> , Gücer F, Schöll W, Weiss PAM. Eine randomisiert kontrollierte klinische Studie. Geburtsh u Frauenheilk 1997;57:491-5.	0.395	76.0-77.8	1B	<b>10</b>
Vergleich von Reflexionspulsoximetrie und von Kardiotokographie zur intrapartalen Überwachung bei fetaler Arrhythmie und kardialem Vitium- ein Fallbericht. <b>Arikan G</b> , Etschmaier S, Schöll W, Kainer F, Haeusler MCH. Geburtsh u Frauenheilk 1997;57:581-83.	0.395	76.0-77.8	1B	<b>11</b>
Rare manifestations of ovarian hyperstimulation syndrom.- case reports. <b>Arikan G</b> , Giuliani A, Gücer F, H Auner, Urdl W. Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology ISSN:0390-663. 1997;3:154-156.	-	-	2A	<b>12</b>
Stellenwert oraler Magnesiumsubstitution in der Schwangerschaft. Eine Literatur Übersicht. <b>Arikan G</b> , Reinisch S, Panzitt T, Gücer F, Scholz H, Winter R. Journal für Mineralstoffwechsel ISSN: 1023-7763. 1998;2:7-12.	-	-	2B	<b>13</b>
Frühgeburtlichkeit unter oraler Magnesiumsubstitution bei unkomplizierten Schwangerschaften. <b>Arikan G</b> , Panzitt T, Boritsch J, Gücer F, Schöll W, Weiss PAM, Winter R. Eine randomisiert kontrollierte klinische Studie. Hebamme ISSN: 0932-8122 1999;12:71-74.	-	-	2A	<b>14</b>
Erste Erfahrungen mit der intrapartalen Reflexionspulsoximetrie. <b>Arikan G</b> , Haeusler MCH, Gücer F, Kainer F, Koenig V, Huch A, Huch R. Journal of Gynecology and Obstetrics [Jinekoloji ve Obstetrik] ISSN:1016-5126. 1996;10:14-21.	-	-	2A	<b>15</b>
Orale Magnesiumsubstitution in der Schwangerschaft und vorzeitige Wehen. Vorläufige Ergebnisse. <b>Arikan G</b> , Panzitt T, Gücer F, Boritsch J, Weiss PAM. Journal für Mineralstoffwechsel ISSN: 1023-7763. 1996;2:12-17.	-	-	2A	<b>16</b>

<p>The effect of visual on line artifact exclusion on the accuracy of reflection pulse oximetry measurements. <b>Arikan G</b>, Häusler MCH, Gücer F, Kainer F, Haas J. Türkiye Klinikleri Journal of Gynecology and Obstetrics ISSN:1300-0306. 1996; 6: 296-300.</p>	-	-	2A	17

Reusable sensors in intrapartum fetal reflection pulse oximetry. <b>Arikan G</b> , Haas J, Giuliani A, Haeusler MCH., eingereicht				<b>18</b>
Viability of hysteroscopically disseminated cells of adenocarcinoma of endometrium -an in-vitro-model. <b>Arikan G</b> , Reich O, Weiss U, Hahn T, Tamussino K, Pickel H, Desoye G., eingereicht				<b>19</b>
Congenitale Erythroleukämie. <b>Arikan G</b> , Karpf EF, Beham-Schmid C, Ullmann R, Gürtl B, Weiss PAM, Haas O. 14. in Arbeit.				<b>20</b>

#### 4 - Sonstige Arbeiten – Koautor

Aussagekraft der kombinierten Anwendung der vaginalen Sonographie und Hysteroskopie. Gücer F, <b>Arikan G</b> , Petru E, Mitterdorfer B, Lax S. Gynäkol Geburtshilfliche Rndsch 1996;36;9-13.	0.181	94.5-96.3	1B	<b>21</b>
Two-year follow-up of patients with endometrial carcinoma after preoperative fluid hysteroscopy. Gücer F, Tamussino K, Reich O, Moser F, <b>Arikan G</b> , Winter R. Int J Gynecol Cancer 1998;8:476-480.	0.599	55.6-57.4	1B	<b>22</b>
Contrast sonography for inconclusive findings in gynecology. Gücer F, Haeusler MCH, <b>Arikan G</b> , Pieber D. Int J Gynecol Obstet 1996;54 (2);161-5.	0.387	74.1-76.0	1B	<b>23</b>
Peritonealzytologie nach Flüssigkeitshysteroskopie bei Patientinnen mit Endometriumkarzinom. Gücer F, Pieber D, <b>Arikan G</b> , Tamussino K, Winter R. Geburtsh u Frauenheilk 1997;57:435-9.	0.395	76.0-77.8	1B	<b>24</b>
Zervixkarzinom in der Schwangerschaft und bei Nicht-Graviden: Langzeitprognose im Vergleich. Schöll W, Haas J, Giuliani A, Petru E, Tamussino K, Gücer F, <b>Arikan G</b> , Winter R. Geburtsh u Frauenheilk 1997, 57;624-8.	0.395	76.0-77.8	1B	<b>25</b>
Zwillingsschwangerschaft bei Uterus Didelphys. Panzitt T, Gücer F, Walcher W, <b>Arikan G</b> . Geburtsh u Frauenheilk 1997;57:685-6.	0.395	76.0-77.8	1B	<b>26</b>
Premature Ovarian Failure and Pregnancy. Gücer F, Urdl W, Pieber D, <b>Arikan G</b> , Giuliani A, H. Auner. Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology ISSN:0390-663. 1997;3:130-33.	-	-	2A	<b>27</b>
Malignancy arising in extraovarian endometriosis during estrogen stimulation. Gücer F, Pieber D, <b>Arikan G</b> . European Journal of Gynaecological Oncology ISSN: 0392-2936. 1997;29:39-41.	-	-	2A	<b>28</b>
The value of hysteroscopy in the diagnosis of malign endometrial disease. Gücer F, <b>Arikan G</b> , Mitterdorfer B, Schneeweiss WD, Lax S. Journal of Gynecology and Obstetrics [Jinekoloji ve Obstetrik] ISSN:1016-5126. 1996; 10:15-19.	-	-	2A	<b>29</b>

The assesment of ultrasonography detected morphology of endometrial carcinoma and its precursor lesions. Gücer F, Lahousen M, <b>Arikan G</b> , Pieber D. Journal of Gynecology and Obstetrics [Jinekoloji ve Obstetrik] ISSN:1016-5126. 1996; 12: 15-19.	-	-	2A	<b>30</b>
Bone metastase in endometrium carcinoma. Gücer F, Okcu M, <b>Arikan G</b> , Lahousen M. Türkiye Klinikleri Journal of Gynecology and Obstetrics ISSN:1300-0306. 1997; 7: 48-50.	-	-	2A	<b>31</b>

### 5a - Abstracts in im SCI gelisteten Zeitschriften

Hyperglycemia in vitro alters the invasion of trophoblast from human first trimester placenta into extracellular matrices. Weiss U, Arikan G, Haas J, Cervar M, Desoye G. Diabetes 2000;49 (1):A316.	8.459	2.5-3.6	3A	<b>32</b>
Visual online signal identification and the accuracy of fetal pulse oximetry in second stage of labour. <b>Arikan G</b> , Haeusler MCH, Kainer F, Haas J. Am J Obstet Gynecol 1996;174;491.	2.642	4.1-6.0	3A	<b>33</b>
Oral magnesium supplementation and the prevention of preterm labor <b>Arikan G</b> , Panzitt T, Gücer F, Boritsch J, Trojovski A, Haeusler MCH. Am J Obstet Gynecol 1997;176;S45.	2.556	3.8-5.6	3A	<b>34</b>
The influence of sensor performance on the accuracy of fetal pulse oximetry. <b>Arikan G</b> , Haeusler MCH. Am J Obstet Gynecol 1997;176;S63.	2.556	3.8-5.6	3A	<b>35</b>
Reusable sensors in fetal pulse oximetry - a cost benefit analysis. <b>Arikan G</b> , Haeusler MCH, Haas J. Am J Obstet Gynecol 1998;178;S39.	2.634	5.7-7.5	3A	<b>36</b>
Maternal serum magnesium levels in low risk pregnancies. <b>Arikan G</b> , Panzitt T, Gücer F, Boritsch J, Haeusler MCH, Weiss PAM. Am J Obstet Gynecol 1998;178;S168.	2.634	5.7-7.5	3A	<b>37</b>
Malignancy arising in extraovarian endometriosis during estrogen stimulation. Gücer F, Pieber D, <b>Arikan G</b> . Human Reprod 1997;(Suppl. 1): 317.	3.651	1.9-3.8	3A	<b>38</b>
Thrombocytosis as a prognostic factor in endometrial carcinoma. Gücer F, Schöll W, Moser F, Tamussino K, Reich O, Haas J, <b>Arikan G</b> , Winter R. Gynecol Oncol 1998;68:130.	1.636	20.8-22.6	3A	<b>39</b>
Effect of hyperglycaemia in vitro on first trimester human trophoblast invasion. Weiss U, Cervar M, <b>Arikan G</b> , Haas J, Desoye G. Placenta 1999; 20: A70.	2.458	7.6-9.4	3A	<b>40</b>
Können die Lage des Feten und der Geburtsmodus fetale Oxygenierung und Säure-Basen-Status beeinflussen? -Eine prospektive Analyse. <b>Arikan G</b> , Scholz HS, Moser F, Hüttner U, Gücer F, Haas J, Haeusler MCH. Gynäkol Geburtshilchliche Rndsch 1999;39:62.	0.103	98-100	3A	<b>41</b>

Der Einfluss der Sensor-Qualitätsprüfung auf die Aussagekraft der Reflexionspulsoximetrie. <b>Arikan G</b> , Etschmeier S, Haeusler MCH. Gynäkol Geburtshilfliche Rndsch 1997;37:107.	0.181	94-96	3A	<b>42</b>
Hyperosmolar glucose instillation versus salpingostomy by laparoscopy in unruptured tubal pregnancy with serum $\beta$ hCG levels <2500 UI.L. <b>Arikan G</b> , Scholz HS, Jelinek B, Tamussino K, Giuliani A, Haas J, Lang P. Int J Obstet Gynecol, 2000, in press.	0.376	75.5-77.4	3A	<b>43</b>
Viability and adhesion of hysteroscopically disseminated endometrial cancer cells in-vitro. <b>Arikan G</b> , Weiss U, Reich O, Hahn T, Pickel H, Cervar M, Desoye G. Int J Obstet Gynecol, 2000, in press.	0.376	75.5-77.4	3A	<b>44</b>
Primär vaginale Entbindung der Beckenendlage - Einfluß des vorzeitigen Blasensprungs, des Oligohydramnions und der Geburtseinleitung auf den Geburtsmodus. Hüttner U, Giuliani A, <b>Arikan G</b> , Weiss PAM. Gynäkol Geburtshilfliche Rndsch 1999;39:75.	0.103	98-100	3A	<b>45</b>
Pulsoximetrische Überwachung des Feten in der Austreibungsperiode. Häusler MCH, <b>Arikan G</b> , Kainer F. Arch Obs Gyn 1996: 258 (1); 65.	0.166	92.1-94.0	3A	<b>46</b>
Tumorzellverschleppung durch Flüssigkeitshysteroskopie beim Endometriumkarzinom. Pieber D, Gücer F, <b>Arikan G</b> . Arch Obs Gyn 1996: 258 (1); 208.	0.166	92.1-94.0	3A	<b>47</b>
Bildanalytische Quantifizierung der endothelialen Immunreaktivität und ihre Bedeutung als Prognosefaktor bei Ovarialkarzinomen. Schöll W, Tamussino K, Pieber D, <b>Arikan G</b> . Gyn Geburtshilfliche Rndsch 1997;37:92.	0.181	94.9-96.3	3A	<b>48</b>
Geburtshilfliche Ergebnisse bei spontanem vorzeitigem Blasenprung zwischen der 15. und der 24 Schwangerschaftswoche. Scholz HS, Benedicic C, <b>Arikan G</b> , Haas J, Weiss P, Petru E. Geburtsh Frauenheilk 2000;60:S170.	0.395	76.0-77.8	3A	<b>49</b>

### 5b - Abstracts in nicht im SCI gelisteten Zeitschriften

Erfahrungen beim Einsatz der Reflexionspulsoximetrie zur fetalen Überwachung in der Austreibungsphase. <b>Arikan G</b> , Häusler MCH, Kainer F, König V, Huch A, Huch R. Perinatal Medizin ISSN: 0936-7160. 1995;7:(4)128.	-	-	3B	<b>50</b>
Maligne Entartung von extraovariellen Endometriose Herden unter Östrogenstimulation. Gücer F, Pieber D, <b>Arikan G</b> . Journal für Menopause ISSN: 1023-0904. 1997;1:17-18.	-	-	3B	<b>51</b>
Laparoskopische Operationen in der Gynäkologie; Vorteile, Komplikationen. Ergun B, Lang P, <b>Arikan G</b> . Journal of Minimal Invasive Surgery 1994;3:39.	-	-	3B	<b>52</b>

Der Stellenwert der Pulsoximetrie als intrapartale Überwachungsmethode. Häusler MCH, <b>Arikan G</b> , Haas J, Scholz HS. Speculum ISSN: 1011-8772. 1998;SI:76.	-	-	3B	<b>53</b>
Bedeutung einer Endometriumhyperplasie für die Prognose eines Endometriumkarzinoms. Gücer F, O. Reich, Pieber D, <b>Arikan G</b> , H. Scholz, Haas J. Journal für Menopause ISSN: 1023-0904. 1997;1:17.	-	-	3B	<b>54</b>

## 6 - Briefe, Kongreßberichte, Proceedings

Magnesium und Geburtshilfe. Erste Österreichische Konsensus-Konferenz. Weiss PAM, <b>Arikan G</b> , Golaszewski T, Göldner H, Lechner W, Panzitt T, Trotsenburg MV, Weidinger H. Journal für Mineralstoffwechsel ISSN: 1023-7763. 1996;1:35-37.	-	-	2D	<b>55</b>
The effect of pregnancy induced hypertension and preeclampsia on mode of delivery, fetal oxygenation and acid base status. <b>Arikan G</b> , Scholz HS, Walcher W, Giuliani A, Haeusler MCH, Reinisch S, Weiss PAM. In: Preeclampsia, perinatal hemorrhage and hemostatic problems. XIII. Congress of perinatal medicine, XXI. Alpe-Adria Meeting. ISSN: 3-00-005155-4. Walcher W, H Rosegger (eds). 1999:37.	-	-	2D	<b>56</b>

## B. KONGRESSBEITRAEGE

### 1. Inland - Erstautor

	Nr.
Magnesium aus geburtshilflicher Sicht. <b>Arikan G</b> , Gücer F, Panzitt T, Boritsch J, Weiss PAM. Magnesium Konsensus-Konferenz, 01-03.12.1995, Bad Tatzmannsdorf	<b>57</b>
Einfluß der Signalausbeute auf die Aussagekraft der pulsoximetrischen Messungen sub partu. <b>Arikan G</b> , Häusler MCH, Gücer F, Kainer F. Jahrestagung der österreichischen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, 05-08.06.1996, Millstatt	<b>58</b>
Orale Magnesiumsubstitution in der Schwangerschaft und vorzeitige Wehen. <b>Arikan G</b> , Panzitt T, Gücer F, Boritsch J, Walcher W, PAM Weiss. Tagung der österreichischen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, 05-08.06.1996, Millstatt	<b>59</b>
Ist die Aussagekraft der intrapartalen Reflexionspulsoximie abhängig vom Fetal-Hämoglobin? <b>Arikan G</b> , Etschmaier S, Häusler MCH, Pawlitschko R. Gemeinsame Jahrestagung der ÖGGG und BGGF, 29-31.05.1997, Graz (Referat)	<b>60</b>
Kann eine orale Magnesium Substitution den Verlauf des Serummagnesiums während der Schwangerschaft beeinflussen? <b>Arikan G</b> , Panzitt T, Boritsch J, Etschmaier S, Schöll W, Weiss PAM. Gemeinsame Jahrestagung der ÖGGG und BGGF, 29-31.05.1997, Graz	<b>61</b>
Magnesiumsubstitution und Frühgeburtlichkeit. <b>Arikan G</b> , Boritsch J, Panzitt T, Etschmaier S, Schöll W, Weiss PAM. Gemeinsame Jahrestagung der ÖGGG und BGGF, 29-31.05.1997, Graz	<b>62</b>
Stellenwert der Sauerstoffsättigung bei der Diagnose der fetalen Azidose. <b>Arikan G</b> , Scholz HS, Walcher W, Reinisch S, Giuliani A, Haas J, Weiss PAM. Österreichische Gesellschaft für prä- und perinatale Medizin, 27.02.1999, Wien	<b>63</b>

### 2. Ausland . International - Erstautor

The effect of pregnancy induced hypertension and preeclampsia on mode of delivery, fetal oxygenation and acid base status. <b>Arikan G</b> , Scholz HS, Walcher W, Giuliani A, Haeusler MCH, Reinisch S, Weiss PAM. XIIIth Congress of perinatal medicine, XXIst Alpe-Adria Meeting. 07-09.09.1999, Graz	<b>64</b>
--	-----------

The effect of pregnancy induced hypertension and preeclampsia on mode of delivery, fetal oxygenation and acid base status. <b>Arikan G</b> , Scholz HS, Walcher W, Giuliani A, Haeusler MCH, Reinisch S, Weiss PAM. XIIIth Congress of perinatal medicine, XXIst Alpe-Adria Meeting. 07-09.09.1999, Graz	<b>65</b>
Prospektive Analyse einer oralen Magnesiumsubstitution in der Schwangerschaft. <b>Arikan G</b> , Boritsch J, Panzitt T, Weiss PAM, Haas J. 1. Pflingstkongress, Türkisch-Deutsche Gesellschaft für Geburtshilfe und Gynäkologie, 02-05.06.1995, Antalya	<b>66</b>
Probleme und Zukunftsaspekte in der intrapartalen Überwachung des Feten. <b>Arikan G</b> . 1. Pflingstkongress, Türkisch-Deutsche Gesellschaft der Geburtshilfe und Gynäkologie, 02-05.06.1995, Antalya	<b>67</b>
Preliminary experience with pulse oximetry during labour. <b>Arikan G</b> , Häusler MCH, Kainer F, König V, Huch A, Huch R. XIII. Jahrestagung der medizinischen Fakultät, Istanbul Universität, 27.-30. 9. 1995, Istanbul	<b>68</b>
The effects of oral magnesium supplementation during pregnancy. <b>Arikan G</b> , Panzitt T, Boritsch J, Weiss PAM. XIII. Jahrestagung der medizinischen Fakultät, Istanbul Universität, 27-30.09.1995, Istanbul	<b>69</b>
Hormonsubstitution bei postmenopausalen Patientinnen nach Primärbehandlung des Mammakarzinoms. <b>Arikan G</b> , Gücer F, Heydarfadai M, Taus P, Petru E, Lahousen M, Giuliani A. II. Nationale Jahrestagung für Menopause und Osteoporose, 27.-30.09.1995, Istanbul	<b>70</b>
Erfahrungen beim Einsatz der Reflexionspulsoximetrie zur fetalen Überwachung in der Austreibungsphase. <b>Arikan G</b> , Häusler MCH, Kainer F, König V, Huch A, Huch R. 17. Deutscher Kongress für Perinatale Medizin, 30.11.-02.12.1995, Berlin	<b>71</b>
Psychological aspects of intrapartum fetal surveillance by pulse oximetry compared to cardiotocography - a prospective study. <b>Arikan G</b> , Häusler MCH, Kainer F, Roth R. Fetal surveillance: new developments in pulse oximetry, 17.-18.12.1995, Nijmegen	<b>72</b>
Visual online signal identification and the accuracy of fetal pulse oximetry in second stage of labour. <b>Arikan G</b> , Haeusler MCH, Kainer F, Haas J. 16 <sup>th</sup> Annual Meeting of the Society of Perinatal Obstetricians, 04-10.02.1996, Kamuela, Hawaii	<b>73</b>
The influence of arterial . venous blood admixture on fetal pulse oximetry. <b>Arikan G</b> , Haeusler MCH. XII International congress "The fetus as a patient", 23-25.06.1996, Grado	<b>74</b>
Wirkungen einer kombinierten Therapie mit L-Carnitin und Betamethason auf Inzidenz des Respiratory Distress Syndroms.Eine prospektive randomisierte multizentrische Studie. <b>Arikan G</b> , Cavusoglu V, Schauer C, Gücer F, Walcher W. Alpe Adria Meeting, 04.10.1996, Udine	<b>75</b>
Oral magnesium supplementation and the prevention of preterm labor. <b>Arikan G</b> ., Panzitt T, Gücer F, Boritsch J, Trojovski A, Haeusler MCH. XVII. Annual Meeting of the Society of Perinatal Obstetricians, 20-25.01.1997, Los Angeles	<b>76</b>
The influence of sensor performance on the accuracy of fetal pulse oximetry. <b>Arikan G</b> , Haeusler MCH. 17th Annual Meeting of the Society of Perinatal Obstetricians, 20-25.01.1997, Los Angeles	<b>77</b>
Der Einfluß der Sensor-Qualitätsprüfung auf die Aussagekraft der Reflexionspulsoximetrie. <b>Arikan G</b> , Etschmeier S, Haeusler MCH. XV. Akademische Jahrestagung deutschsprechender Hochschullehrer in der Gynäkologie und Geburtshilfe, 16-19.04.1997, Interlaken	<b>78</b>
Meßqualität wiederverwendbarer Sensoren in der intrapartalen Reflexionspulsoximetrie. <b>Arikan G</b> , Häusler MCH, Gücer F, Pawlitschko R. 2. internationaler Pflingstkongress, 16-20.05.1997, Antalya	<b>79</b>
Ovarielles Hyperstimulationssyndrom (OHSS) -Fallberichte. <b>Arikan G</b> , Urdl W, Giuliani A, Gücer F, Auner H. 2. Internationaler Pflingstkongress, 16-20.05.1997, Antalya	<b>80</b>
Frühgeburtlichkeit unter oraler Magnesiumsubstitution bei risikoarmen Schwangerschaften. <b>Arikan G</b> , Boritsch J, Panzitt T, Gücer F, Schöll W, Weiss PAM. 2. internationaler Pflingstkongress, 16-20.05.1997, Antalya	<b>81</b>

The influence of fetal hemoglobin on the accuracy of fetal pulse oximetry. <b>Arikan G</b> , S Etschmeier, Haas J, Häusler MCH. XIII. International Congress "The fetus as a patient", 12-15.06.1997, Basel	<b>82</b>
Reusable sensors in fetal pulse oximetry. <b>Arikan G</b> , Etschmeier S, Haas J, Häusler MCH. International symposium for intrapartum surveillance 02-03.06.1997, Paris	<b>83</b>
Maternal serum magnesium levels in low risk pregnancies. <b>Arikan G</b> , Panzitt T, Gücer F, Boritsch J, Haeusler MCH, Weiss PAM. 18. SPO-Meeting, 01-08.02.1998, Miami	<b>84</b>
Reusable sensors in fetal pulse oximetry.-a cost benefit analysis. <b>Arikan G</b> , Haeusler MCH, Haas J. 18. SPO-Meeting, 01-08.02.1998, Miami	<b>85</b>
Stellenwert der Sauerstoffsättigung bei der Diagnose der fetalen Azidose. <b>Arikan G</b> , Scholz HS, Walcher W, Reinisch S, Giuliani A, Haas J, Weiss PAM. Österreichische Gesellschaft für prä- und perinatale Medizin, 27.02.1999, Wien	<b>86</b>
Diagnostic value of pH, pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> , and SaO <sub>2</sub> in the management of labor. <b>Arikan G</b> , Scholz HS, Walcher W, Herzog-Wilfinger M, Haeusler MCH. XXII. Congress of perinatal medicine, XX. AlpeAdria Meeting, 02-03.10.1998, Postojna, Slovenia	<b>87</b>
Können die Lage des Feten und der Geburtsmodus fetale Oxygenierung und Säure-Basen-Status beeinflussen? -Eine prospektive Analyse. <b>Arikan G</b> , Scholz HS, Moser F, Hüttner U, Gücer F, Haas J, Haeusler MCH. Bayerische Gesellschaft für Geburtshilfe und Frauenheilkunde e.V. und Österreichische Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe Gemeinsame Tagung, 02-05.06.1999, Klinikum Großhadern, München	<b>88</b>
Glukoseinstillation versus Salpingotomie bei unrupturierter Tubargravidität -eine retrospektive Analyse. <b>Arikan G</b> , Lang P, Scholz HS, Haas J, Moser F, Gücer F, Winter R. III. Jahrestagung der Deutsch-türkische Gesellschaft für Gynäkologie, 19-23.05.1999, Antalya	<b>89</b>
Primär laparoskopisches Vorgehen bei abdomineller Schwangerschaft und mikropapillärem serösen Karzinom- Ein Fallbericht. <b>Arikan G</b> , Lang P, Tamussino K, Lax S, Reich O, Moser F, Winter R. III. Jahrestagung der Deutsch-türkische Gesellschaft für Gynäkologie, 19-23.05.1999, Antalya	<b>90</b>
Einfluß der Spinal- . Epiduralanästhesie und der Allgemeinnarkose auf den fetalen pH und die fetale Sauerstoffsättigung. <b>Arikan G</b> , Scholz HS, Moser F, Giuliani A, Haas J, Haeusler MCH, Weiss PAM. III. Jahrestagung der Deutsch-türkische Gesellschaft für Gynäkologie, 19-23.05.1999, Antalya	<b>91</b>
Können die Lage des Feten und der Geburtsmodus die fetale Oxygenierung und den Säure-Basen-Status beeinflussen? (Poster) <b>Arikan G</b> , Scholz HS, Moser F, Hüttner U, Gücer F, Haas J, Haeusler MCH. Gemeinsame Jahrestagung Bayerische Gesellschaft für Geburtshilfe und Frauenheilkunde e.V. und Österreichische Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, 02-05.06.1999, München	<b>92</b>
Können die Lage des Feten und der Geburtsmodus die fetale Oxygenierung und den Säure-Basen-Status beeinflussen? (Kurzvortrag) <b>Arikan G</b> , Scholz HS, Moser F, Hüttner U, Gücer F, Haas J, Haeusler MCH. Gemeinsame Jahrestagung Bayerische Gesellschaft für Geburtshilfe und Frauenheilkunde e.V. und Österreichische Gesellschaft für Gynäkoilogie und Geburtshilfe, 02-05.06.1999, München.	<b>93</b>
The effect of pregnancy induced hypertension and preeclampsia on mode of delivery, fetal oxygenation and acid-base status. <b>Arikan G</b> , Scholz HS, Walcher W, Giuliani A, Häusler MCH, Reinisch S, Weiss PAM. XIII. Congress of Perinatal Medicine XXI. Alpe Adria Meeting, 07-09.10.1999, Graz.	<b>94</b>
Reusable sensors in intrapartum fetal reflection pulse oximetry. <b>Arikan G</b> , Haas J, and Haeusler MCH. The 6th World Congress on Biosensors. 24-26.05.2000, San Diego.	<b>95</b>
Hyperosmolar glucose instillation versus salpingostomy by laparoscopy in unruptured tubal pregnancy with serum BhCG levels <2500 UI.L. <b>Arikan G</b> , Scholz HS, Jelinek B, Tamussino K, Giuliani A, Haas J, Lang P. XVI. FIGO World Congress. 03-07.09.2000, Washington.	<b>96</b>
Viability and adhesion of hysteroscopically disseminated endometrial cancer cells in-vitro. <b>Arikan G</b> , Weiss U, Reich O, Hahn T, Pickel H, Cervar M, Desoye G. XVI. FIGO World Congress. 03-07.09.2000, Washington.	<b>97</b>

Hyperglycemia in vitro alters the invasion of trophoblast from human first trimester placenta into extracellular matrices. Weiss U, <b>Arikan G</b> , Haas J, Cervar M, Desoye G. 60th scientific sessions. American Diabetes Association. 9-13.06.2000, San Antonio, Texas.	<b>99</b>
Hyperglycemia invitro stimulates invasion of first trimester human trophoblast under certain conditions. Weiss U, <b>Arikan G</b> , Hass J, Desoye H. 31. Annual meeting for the study of diabetes. Diabetic pregnancy study group. 22-24.10.1999. Brijuni, Croatia	<b>100</b>

### 3. Inland - Koautor

Zervixkarzinom und Schwangerschaft. Schöll W, Giuliani A, <b>Arikan G</b> , Thiel I, Tamussino K. Wissenschaftliche Sitzung der Österreichischen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, 17.01.1995, Wien	<b>101</b>
Reflection pulse oximetry measurements with visual online exclusion of artifacts. Häusler MCH, <b>Arikan G</b> , Kainer F, Gücer F. Wissenschaftliche Sitzung der Österreichischen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, 13.01.1996, Wien	<b>102</b>
Peritonealzytologie bei hysteroskopierten Fällen mit einem Endometriumkarzinom. Gücer F, Pieber D, <b>Arikan G</b> . Jahrestagung der österreichischen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, 05-08.06.1996, Millstatt	<b>103</b>
Schwangerschaft und Zervixkarzinom. Schöll W, <b>Arikan G</b> , Thiel I, Giuliani A, Tamussino K, Winter R. Wissenschaftliche Sitzung der Österreichischen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, 17.01.1995, Wien	<b>104</b>
Kontrastsonographie vor der Kürettage. Gücer F, Haeusler MCH, <b>Arikan G</b> , Pieber D. Jahrestagung der österreichischen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, 05-08.06.1996, Millstatt	<b>105</b>
Isolierte Thrombozytopenie bei drohender Frühgeburt. Walcher W, Hönigl W, <b>Arikan G</b> , Zivkovic F. Jahrestagung der österreichischen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, 05-08.06.1996, Millstatt	<b>106</b>
Der geburtshilfliche Symphysenschaden. Schöll W, Kainer F, <b>Arikan G</b> . Jahrestagung der österreichischen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, 05-08.06.1996, Millstatt	<b>107</b>
Stellenwert einer L-Carnitin Behandlung in Frühgeburtlichkeit. Ergebnisse einer randomisiert kontrollierten Studie. Salzer H et al. (u.A. <b>Arikan G</b> ). Jahrestagung der österreichischen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, 05-08.06.1996, Millstatt	<b>108</b>
Kontrastsonographie bei intrauterinen Pathologien. Gücer F, Haeusler MCH, <b>Arikan G</b> , Pieber D. Österreichische Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin Jahrestagung, 09.10.1996, Graz	<b>109</b>
Bedeutung einer Endometrium-Hyperplasie für die Prognose eines Endometriumkarzinoms. Gücer F, Reich O, Pieber D, <b>Arikan G</b> , Scholz HS, Haas J. Menopause 1997, 15-17.05.1997, Wien	<b>110</b>
Maligne Entartung von extraovariellen Endometriose-Herden unter Östrogenstimulation. Gücer F, Pieber D, <b>Arikan G</b> . Menopause 1997, 15-17.05.1997, Wien	<b>111</b>
Der Stellenwert der Pulsoximetrie als intrapartale Überwachungsmethode. Häusler MCH, Arikan G, Haas J, Scholz H. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, 11-13.06.1998, Bad Gastein	<b>112</b>
Congenitale Erythroleukämie- Diagnose aus der Placenta. Karpf EF, Beham-Schmid C, <b>Arikan G</b> , Ullmann R, Gürtl B, Haas O. 14. Arbeitsgespräch der Arbeitsgemeinschaft Kinderpathologie, 29.09.-01.10.2000. Humbolt-Universität Berlin, Charite, Campus Virchow-Klinikum.	<b>113</b>

### 4. Ausland . International - Koautor

Bedeutung einer Endometriumhyperplasie für die Prognose eines Endometriumkarzinoms. Gücer F, Reich O, Pieber D, <b>Arikan G</b> , Scholz HS, Haas J. Gemeinsame Jahrestagung der ÖGGG und BGGF, 29-31.05.1997, Graz	<b>114</b>
Maligne Entartung von extraovariellen Endometriose Herden unter Östrogenstimulation. Pieber D, Gücer F, <b>Arikan G</b> , Tamussino K. Gemeinsame Jahrestagung der ÖGGG und BGGF, 29-31.05.1997, Graz	<b>115</b>

Einsatz wiederverwendbarer Sensoren in der intrapartalen Reflexionspulsoximetrie. Etschmaier S, <b>Arikan G</b> , Häusler MCH, Pawlitschko R. Gemeinsame Jahrestagung der ÖGGG und BGGF, 29-31.05.1997, Graz	<b>116</b>
Schwangerschaft und gynäkologische Malignome: Fallberichte der Frauenklinik Graz. Schöll W, <b>Arikan G</b> , Thiel P, Giuliani A, Lahousen M. International conference on cancer in pregnancy, 07-09.10.1994, Münster	<b>117</b>
Laparoskopische Operationen in der Gynäkologie; Entwicklungen. Ergun B, <b>Arikan G</b> , Lang P. 1. Nationaler Kongress für endoskopische Chirurgie, 10-13.10.1993, Istanbul	<b>118</b>
Transvaginale Sonographie und Hysteroskopie bei peri- und postmenopausalen Blutungen. Gücer F, <b>Arikan G</b> , Mitterdorfer B, Petru E, Lahousen M. II. Nationale Jahrestagung für Menopause und Osteoporose, 27-30.09.1995, Istanbul	<b>119</b>
The accuracy of pulse oximetry readings in the second stage of labour. Häusler MCH, <b>Arikan G</b> , Kainer F, König V, Huch A, Huch R. 3rd. International Symposium on Intrapartum Fetal Surveillance, 03-04.06.1995, Dublin	<b>120</b>
Reflection pulse oximetry measurements with visual online exclusion of artifacts. Häusler MCH, <b>Arikan G</b> , Kainer F, Gücer F. Fetal surveillance: new developments in pulse oximetry, 17-18.12.1995, Nijmegen	<b>121</b>
Pulsoximetrische Überwachung des Feten in der Austreibungsperiode. Häusler MCH, <b>Arikan G</b> , Kainer F. 51. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, 01-05.10.1996, Dresden	<b>122</b>
Tumorzellverschleppung durch Flüssigkeitshysteroskopie beim Endometriumkarzinom. Pieber D, Gücer F, <b>Arikan G</b> . 51. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, 01-05.10.1996, Dresden	<b>123</b>
Prediction, prevention and modern management of ovarian hyperstimulation syndrome. Giuliani A, <b>Arikan G</b> , Giuliani A, Gücer F, Ergun B, Auner H, Urdl W. Internationaler Kongress für Endokrinologie, 05.10.1996, Paris	<b>124</b>
Hysteroskopie bei der Diagnose des Endometriumkarzinoms. Giuliani A, Gücer F, <b>Arikan G</b> , Mitterdorfer B, Schneeweiss WD, Lax S. Kongress für Endokrinologie, 05.10.1996, Paris	<b>125</b>
Bildanalytische Quantifizierung der endothelialen Immunreaktivität und ihre Bedeutung als Prognosefaktor bei Ovarialkarzinomen. Schöll W, Tamussino K, Pieber D, <b>Arikan G</b> . XV. Akademische Jahrestagung deutschsprechender Hochschullehrer in der Gynäkologie und Geburtshilfe, 16-19.04.1997, Interlaken	<b>126</b>
Postmenopausal Kanamalarda Diagnostik Histeroskopi ve Fraksiyone Küretaj. Gücer F, Mülayim N, <b>Arikan G</b> , Ergun B. 5. Nationaler Kongress für gynäkologische Onkologie, 25-28.09.1996, Istanbul	<b>127</b>
Bedeutung einer Endometriumhyperplasie für die Prognose eines Endometriumkarzinoms. Gücer F, Reich O, Pieber D, <b>Arikan G</b> , Scholz HS, Haas J. 2. Internationaler Pflingstkongress, 16-20.05.1997, Antalya	<b>128</b>
Interstitielle Schwangerschaft und Behandlung mit einmaliger Gabe von Methotrexat. Gücer F, <b>Arikan G</b> . 2. Uluslararası Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, 16-20.05.1997, Antalya	<b>129</b>
Maligne Entartung von extraovariellen Endometriose-Herden unter Östrogenstimulation. Pieber D, Gücer F, <b>Arikan G</b> , Tamussino K. II. Internationaler Pflingstkongress, 16-20.05.1997, Antalya	<b>130</b>
Der Stellenwert der Pulsoximetrie als intrapartale Überwachungsmethode. Häusler MCH, <b>Arikan G</b> , Haas J, Scholz HS. Jahrestagung und Fortbildungsveranstaltung der Österreichischen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, 10-13.06.1998	<b>131</b>
Birth experience with „high tech“ intrapartum fetal surveillance. Deutsch M, Roth R, Dorfer M, Häusler MCH, <b>Arikan G</b> . XII. International congress of the international Society of psychosomatic obstetrics and gynecology, 20-23.06.1998, Washington	<b>132</b>
Effect of hyperglycaemia in vitro on first trimester human trophoblast invasion. Weiss U, Cervar M, <b>Arikan G</b> , Haas J, Desoye G. International federation of placenta associations (IFPA), 8th meeting of Placenta group. Schladming, 26-29.09.1999	<b>133</b>

Primär vaginale Entbindung der Beckenendlage -Einfluß des vorzeitigen Blasensprungs, des Oligohydramnions und der Geburtseinleitung auf den Geburtsmodus. (Posterpräsentation) Hüttner U, Giuliani A, <b>Arikan G</b> , Weiß PAM. Gemeinsame Jahrestagung Bayerische Gesellschaft für Geburtshilfe und Frauenheilkunde e.V. und Österreichische Gesellschaft für Gynäkoilogie und Geburtshilfe, 02-05.06.1999, München	<b>134</b>
Primär vaginale Entbindung der Beckenendlage -Einfluß des vorzeitigen Blasensprungs, des Oligohydramnions und der Geburtseinleitung auf den Geburtsmodus. (Kurzvortrag) Hüttner U, Giuliani A, <b>Arikan G</b> , Weiß PAM. Gemeinsame Jahrestagung Bayerische Gesellschaft für Geburtshilfe und Frauenheilkunde e.V. und Österreichische Gesellschaft für Gynäkoilogie und Geburtshilfe, 02-05.06.1999, München	<b>135</b>
Geburtshilfliche Ergebnisse bei spontanem vorzeitigem Blasensprung zwischen der 15. und der 24 Schwangerschaftswoche. Scholz HS, Benedicic C, <b>Arikan G</b> , Haas J, Weiss P, Petru E. 53. Kongress der DGGG-Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe. 13-16.06.2000, München, ICM.	<b>136</b>

## Verzeichnis der sonstigen wissenschaftlichen Arbeiten und Leistungen in der Lehre

<p><b>A - WISSENSCHAFTLICHE ARBEITEN</b>  <b>I. PUBLIKATIONEN IN FORTBILDUNGSMEDIEN UND INTERVIEWS -</b>  <b>II - WISSENSCHAFTLICHE FILME</b></p> <p><b>B - LEHRE UND FORTBILDUNG</b>  <b>I. LEHRTÄTIGKEIT</b>  <b>II. FORTBILDUNG</b></p> <p><b>C- SONSTIGE</b>  <u>Aufbauarbeiten, organisatorische Arbeit</u>  <u>Auslandaufenthalte</u>  <u>Wissenschaftliche Publikationen mit regional . internationaler Kooperation</u>  <u>Arbeiten in fachspezifischen Zeitschriften (obere 10% der fachspezifischen Zeitschriftenliste</u>  <u>Mitarbeit an Forschungsprojekten</u>  <u>Abstrakts in fachspezifischen Zeitschriften (obere 10% der fachspezifischen Zeitschriftenliste</u>  <u>Mitwirkung bei Kursen, Fortbildungen</u>  <u>Mitwirkung bei Arbeitsgruppen</u>  <u>Mitgliedschaften und Funktionen</u>  <u>Preise</u>  <u>Fremdzitate</u></p>
--

### **A - I - PUBLIKATIONEN IN FORTBILDUNGSMEDIEN UND INTERVIEWS**

#### **Erstautor**

Magnesium aus geburtshilflicher Sicht. <b>Arikan G.</b> Steierische Spitalsführer. 1996:207.	<b>137</b>
Akutes Koronarsyndrom: Zeit zur Myokardinfarkt-Prophylaxe. <b>Arikan G.</b> Steierischer Spitalsführer 2000,164.	<b>138</b>
Wohlbefinden und Vorsorge im Klimakterium durch orale Hormonsubstitution. <b>Arikan G.</b> Steierischer Spitalsführer 2000,129-31.	<b>139</b>
Entwicklungen in der Gastroenterologie. Die neue Generation der Protonenpumpenhemmer: Rabeprazol. <b>Arikan G,</b> S Reinisch. Steierischer Spitalsführer 2000,194.	<b>140</b>

#### **Koautor**

<b>Buchbeitrag</b> L-Carnitin zur Förderung der fetalen Lungenreifung: ein neuer innovativer Weg. Salzer H, Jinniate S, Hellmich CM, Rossegger H, Lohninger A, <b>Arikan G,</b> Ehgartner C, Schröcknadel H, Schuchter K. In Was gibt es neues in der Medizin? Hrg: H. Neugebauer. Dr. Petermüller Verlag, Wien, 1997;159-64.	<b>141</b>
Perioperative antibiotische Prophylaxe mit Cephalosporine der 2. Generation. Moser F, <b>Arikan G.</b> Steierischer Spitalsführer 2000,112-4.	<b>142</b>
Phytohormone. Eine Option der Komplementär-Medizin in der Menopause. Panzitt T, Reinisch S, <b>Arikan G.</b> Steierischer Spitalsführer 2000,132-3.	<b>143</b>
Mistelpräparate in der Krebsbehandlung. Moser F, <b>Arikan G.</b> Steierischer Spitalsführer 2000, 172-4.	<b>144</b>

Schmerzbehandlung - wirksam und schonend. Moser F, <b>Arikan G.</b> Steierischer Spitalsführer 2000,182-3.	<b>145</b>
Anämien chronischer Erkrankungen. Ein kurzer Überblick der Therapie-möglichkeiten. Reinisch S, <b>Arikan G.</b> Steierischer Spitalsführer 2000,196-8.	<b>146</b>
Stellenwert der Opiode in der Schmerztherapie. Moser F, Reinisch S. <b>Arikan G.</b> Steierischer Spitalsführer 2000,83-5.	<b>147</b>

## A - II - WISSENSCHAFTLICHE FILME

### Erstautor

The influence of sensor performance on the accuracy of fetal pulse oximetry. <b>Arikan G,</b> Häusler MCH. XVII. Annual Meeting of the Society of Perinatal Obstetricians, 20.-25.1.1997, Los Angeles, USA.	<b>148</b>
Meßqualität wiederverwendbarer Sensoren in der intrapartalen Reflexions-pulsoximetrie. <b>Arikan G,</b> Häusler MCH, Gücer F, Pawlitschko R. II. internationaler Pfingstenkongress, Antalya, 16-20.5.1997.	<b>149</b>
Ist die Aussagekraft der intrapartalen Reflexionspulsoximetrie abhängig vom Fetal-Hämoglobin? <b>Arikan G,</b> Etschmaier S, Häusler MCH, R Pawlitschko. Gemeinsame Tagung der ÖGGG und BGGF, Graz, 29.-31. Mai 1997.	<b>150</b>
Glukoseinstillation versus Salpingotomie bei unrupturierter Tubargravidität -eine retrospektive Analyse. <b>Arikan G,</b> Lang P, Scholz HS, Haas J, Moser F, Gücer F, Winter R. III. Jahrestagung der Deutsch-türkische Gesellschaft für Gynäkologie, Antalya, 19-23.05.1999.	<b>151</b>

## B - LEHRE UND FORTBILDUNG

### LEHRTÄTIGKEIT

<b>Mitherausgabe des Skriptums „Geburtshilfe, 3. Auflage“ des Servicebetriebes der österreichischen Hochschulerschaft für medizinstudenten (Autoren: Petru E, Arikan G, 2000, in press</b>	<b>152</b>
<b>Phantomkurs</b> Lehrauftrag im Ausmaß von 4 Semesterwochenstunden in der Gynäkologie und Geburtshilfe seit 11.1999, mit besonderer Gewichtung auf die Übungen am geburtshilflichen Phantom.	<b>153</b>
Ausbildung und Fortbildung der Assistenten als Ausbildungsverantwortlicher Ausbildungsverantwortlicher für theoretisch, klinisch und operative Fortbildung (Laparoskopie, vaginal-abdominal Operationen)	<b>154</b>
Ausbildung und Fortbildung der Praktikanten als Ausbildungsverantwortlicher	<b>155</b>
Ausbildung und Fortbildung der Schwestern . Hebammen-Schülerinnen	<b>156</b>

### FORTBILDUNG

<b>Referat . Vortragstätigkeit</b> im Rahmen von Kongressen (siehe Publikationsliste)	<b>157</b>
<b>Klinische Fortbildungen</b> (im Hause)	
Intrapartale Überwachung mittels Pulsoximetrie	<b>158</b>
Oligohydramnion	<b>159</b>
Einfluß der Periduralanästhesie auf den Geburtsmodus und fetale Outcome	<b>160</b>

### **Vorsitz . Diskutant**

3. Kongreß für Gynäkologie und Geburtshilfe der Deutsch-türkische Gesellschaft für Gynäkologie, Antalya, 19-23.05.1999	<b>161</b>
--	------------

### **Diskutant**

1. Österreichische Magnesiumkonsensus-Konferenz, Arbeitsgruppe für Geburtshilfe, Weiss PAM, Arikan G, Golaszewski T, Göldner H, Gücer F, Lechner W, Panzitt T, van Trotzenburg M, Weidinger H, 1-3.12.1995, Bad Radkersburg	<b>162</b>
--	------------

### **Außeruniversitäre Tätigkeit . Publikationen in Fortbildungsmedien**

Redaktionelle Mitwirkung Steierischer Spitalsführer 2000 Publikationsorgan des steiermärkischen Krankenanstalten Ges.m.b.H.	<b>163</b>
---	------------

### **Interviews**

Arikan G. Technical and clinical development of pulse oximetry. Fetal pulse oximetry market study.Upstreamfocus, 4429, Jenkins Drive Plano, TX 75024, Silicon Valley Office, San Jose CA. 15.05.2000	<b>164</b>
Magnesium-Gabe in der Schwangerschaft. <b>Arikan G.</b> Der praktische Arzt. 1994: 48; 717.	<b>165</b>
Magnesium-Gabe in der Schwangerschaft. <b>Arikan G.</b> Top-Medizin. 1994: 4;10.	<b>166</b>

### **Mitwirkung bei Studien bzw. Tätigkeit als Seniorautor**

Diplomarbeit zur Erlangung des Magistragrades der Naturwissenschaften an der Naturwissenschaftlichen Fakultät der Karl-Franzens-Universität Graz. „Der Einfluß von geburtshilflichen Überwachungsgeräten auf das Erleben der Geburt“ (Mag.) M. T. Deutsch.	<b>167</b>
Vorzeitiger Blasensprung im 2. Trimenon Scholz HS	<b>168</b>
Hockergeburt: Fetales und maternales outcome Scholz HS	<b>169</b>

## **C- SONSTIGE TÄTIGKEITEN**

### **Aufbauarbeiten, organisatorische Arbeit, Neueinführung**

Neueinführung fetaler Sauerstoffsättigung-Messung mittels Reflexionspulsoximetrie als eine alternative intrapartale Überwachungsmethode. <u>Absolute Indikationen zur Pulsoximetrie:</u> Fetale Herzrhythmusstörungen <u>Relative Indikationen zur Pulsoximetrie:</u> Nicht beurteilbares CTG-Muster durch Einstellungsschwierigkeiten (z.B. bei Adipositas) Kontraindikationen für eine Skalpelektrode in ob. genannten Fällen (z.B. erhöhte Infektionübertragungsgefahr)	<b>170</b>
Evaluierung des Stellenwertes der Sauerstoffsättigung in der fetal.neonatalen Physiologie . Pathophysiologie	
Reevaluierung der konventionellen biochemischen Parameter (pH, base excess) zur Beurteilung des fetalen . neonatalen Zustandes. Definition des normalen Zustandes des Feten in unserer Population.	<b>171</b>

Organisation und Anlegen von Endometriumkarzinom-Primärkulturen zur Evaluierung des Zelladhäsions-potentials.	<b>172</b>
Einsatz von Endometriumkarzinom-Zellenlinien (MFE 280, MFE 296, MFE 319, DSMZ-Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen GmbH) als Kontrollexperimente im Zellkulturlabor.	
Experimentelle Einsatz einer modifizierten Percoll-Gradienten zur Purifikation der disseminierten Endometriumkarzinomzellen für Zellkultur	
Organisation im klinischen Bereich für Trophoblastzellkulturen (1. Trimenon) für Proliferations- und Invasionsanalysen. Arbeitsgruppe: Dr. U. Weiss, Prof. G. Desoye	<b>173</b>
Organisation im klinischen Bereich für Blutzellen-Glukosetransporter-Expression-Analyse. In Zusammenarbeit mit Histologie, Universität Graz. Projektleiter: Prof. T. Hahn	<b>174</b>
Mitwirkung in der Einführung der medikamentösen Interruptio (Mifegyne) in der Familienplanungsambulanz und der Abteilung für Perinatologie.	<b>175</b>
Einführung erweiterter Abklärung bei Schwangerer mit Hyperemesis gravidarum durch Bestimmung des Helicobacter-Status.	<b>176</b>
Mitwirkung an der Einführung eines Atemtests (C <sup>13</sup> ) in der Diagnostik der Helicobacter pylori-bedingten Infektionen in Zusammenarbeit mit Gastroenterologie, LKH, Graz, OA. Eherer). Evaluierung bezüglich dem diagnostischen Stellenwert des Verfahrens dzt. nicht abgeschlossen.	<b>177</b>
Einführung (Mitwirkung) eines Alternativpräparates (Prostaglandin E <sub>2</sub> , Cergem, supp.) für die Cervixreifung vor geburtshilflichen Curretagen in der Abteilung für Perinatologie (In Zusammenarbeit mit OA. Dr. W. Walcher und Dr. H. Scholz).	<b>178</b>
Einführung eines Alternativpräparates (Prostaglandin F <sub>2</sub> ; Probest) für Priming in der Behandlung der unreifen Cervix. Klinische Beobachtungs- . Vergleichsstudien zeigten eine deutliche Effizienzsteigerung in der Behandlung der unreifen Cervix.	<b>179</b>
Wiederaufbau bzw. Auffrischung der organerhaltenden Behandlung der nicht rupturierten Tubargravidität mittels laparoskopischer hyperosmolarer Glukoseinstillation. Eine 400% Steigerung der Rate laparoskopischer hyperosmolarer Glukoseinstillation im 1998-1999 im Vergleich zu 1996-1997 und ein deutlicher Anstieg der Organerhaltungsrate konnten verzeichnet werden.	<b>180</b>
Einführung der primären Methotrexat-Therapie in der organerhaltenden Behandlung der nicht rupturierten Tubargravidität. Möglicherweise Effizienzsteigerung bzgl. Organerhaltungsrate, Reduktion der operativen Behandlungs-Rate.	<b>181</b>
Einführung der Hasson´s Technik (offene Laparoskopie) unter Leitung von Prof. R. Winter und Einbindung des Verfahrens in die Ausbildung.	<b>182</b>
Patientenbetreuung und damit verbundene administrative Tätigkeit, sowie Organisation des Stationsbetriebes seit 12.1990 an der Geburtshilflich-gynäkologische Universitätsklinik, Graz.	<b>183</b>

### **Auslandsaufenthalte zu wissenschaftlichen / beruflichen Zwecken**

n = 3, siehe c.v.

### **Wissenschaftliche Publikationen mit regionaler . internationaler Kooperation**

n = 8, siehe Tätigkeitsnummer 3, 5, 14, 16, 18, 19, 20, 29

### **Wissenschaftliche regionale . internationale Zusammenarbeit**

n = 13, siehe Tätigkeitsnummer 167, 170-174, 177, 184, 185, 187-190.

### **Arbeiten in fachspezifischen Zeitschriften (obere 10% der fachspezifischen Zeitschriftenliste**

n = 3, siehe Tätigkeitsnummer 1, 2, 5

## Forschungsprojekte

### **Als Projektleiter, n = 8**

Intrapartale pulsoximetrische Überwachung des Feten Gefördert durch FWF, Projektnummer 9344. Projektlaufzeit: 12.1994-06.1997 (einschließlich der Verlängerung von 6 Monaten) Projektleiter: Häusler MCH <b>Arikan G</b> (1996 / 1997) (siehe Seite Appendix, Bestätigung der Projektleitung). Internationale Zusammenarbeit mit perinatal-physiologischem Labor, Zürich, Huch A, Huch R.	<b>184</b>
Postpartale Bestimmung der Sauerstoffsättigung des fetalen Blutes Gefördert durch FWF im Rahmen des #9344 Bewilligt durch Univ.-Ethikkomitee Projektleiter: <b>Arikan G</b>	<b>185</b>
Prophylaktische orale Magnesiumsubstitution der Schwangerschaft Gefördert durch Asta Medica Ges.m.b.H. Projektleiter: <b>Arikan G</b>	<b>186</b>
Hyperemesis gravidarum and Helicobacter Infektionen Gefördert durch Byk Ges.m.b.H. Univ.-Ethikkomitee vorgestellt Projektleiter: <b>Arikan G</b> In Zusammenarbeit mit der Gastroenterologie, I. Med. Universitätsklinik (OA. Eherer) und Hygieneinstitut (Prof. D. Stütznern), Universität Graz	<b>187</b>
Invitro Hysteroskopie und Zellverschleppung bei Patientinnen mit Endometriumkarzinom Projektleiter: <b>Arikan G</b> In Zusammenarbeit mit Histologie, Univ.-Graz (Prof. T. Hahn)	<b>188</b>
Magnesiumsubstitution nach vorzeitige Wehentätigkeit prospektiv doppelblind randomisiert, multizentrisch In internationaler Zusammenarbeit Bewilligt durch Univ.-Ethikkomitee Projektleiter: <b>Arikan G</b> Lokalleiter (Edirne, Türkei): Gücer F	<b>189</b>
Wirkungen einer kombinierten Therapie mit L-Carnitin und Betamethason auf Inzidenz des Respiratory Distress Syndroms. Gefördert durch Leopold Pharma Bewilligt durch Univ.-Ethikkomitee Projektleiter (Wien): Prof. Dr H. Salzer Lokalleiter (Graz): <b>Arikan G</b>	<b>190</b>
Glukoseinstillation versus Salpingotomie bei der Behandlung der unrupturierten Tubargravidität prospektiv randomisiert Bewilligt durch Univ.-Ethikkomitee Projektleiter: <b>Arikan G</b>	<b>191</b>

### **Als Projektmitarbeiter, n = 2**

Der Einfluß von geburtshilflichen Überwachungsgeräten auf das psychische Erleben der Geburt <b>Gefördert durch FWF</b> (im Rahmen des #9344) Projektleiter: <b>Arikan G</b> In Zusammenarbeit mit perinatal-physiologischem Labor, Zürich, Huch A, Huch R und Universität Graz, Psychologie. Arbeitsgruppe: Mag. M. Deutsch, Mag. Dr. M. Dorfer, Prof. Dr. M.C.H. Häusler	<b>192</b>
Stellenwert der Hysteroskopie in der Diagnostik des gynäkologischen Malignoms Bewilligt durch Univ.-Ethikkomitee Projektleiter: Gücer F	<b>193</b>

## **Abstracts in fachspezifischen Zeitschriften (obere 10% der fachspezifischen Zeitschriftenliste)**

n = 8, siehe Tätigkeitsnummer 32-38, 40

### **Mitgliedschaften und Funktionen**

- Mitglied der steierischen Gesellschaft für Perinatalogie
- Mitglied der österreichischen Arbeitsgemeinschaft für klinische Pharmakologie
- Mitglied der türkisch-deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe
- Mitglied, Schriftführer, Forschungsverein zur Registrierung Steirischer Geburtsfehlbildungen
  
- Planungsbeauftragter und medizin-technischer Verantwortlicher des St. Georg's Krankenhauses, Istanbul, Türkei
  
- Mitglied der luxemburgischen Ärztekammer (le Collège médical)
- Mitglied der steierischen Ärztekammer

### **Preise**

Posterpreis . 3. beste Präsentation II. nationaler Kongress für Menopause und Senologie, 27-30. 9. 1995, Istanbul. <b>Arikan G</b> , Gücer F, Giuliani A, M Heydarfedai, Petru E, Taus P. Hormonsubstitution nach primär behandeltem Mammakarzinom.	<b>194</b>
3. beste Präsentation 3. Jahrestagung der Deutsch-türkische Gesellschaft für Gynäkologie, 19-23.05.1999, Antalya. <b>Arikan G</b> , Scholz HS, Moser F, Giuliani A, Haas J, Haeusler MCH, Weiss PAM. Einfluß der Spinal- . Epiduralanästhesie und der Allgemeinnarkose auf den fetalen pH und die fetale Sauerstoffsättigung.	<b>195</b>
Posterpreis . 4. beste Präsentation II. Nationale Tagung für Menopause und Osteoporose, 27-30. 9. 1995, Istanbul. Gücer F, <b>Arikan G</b> , Mitterdorfer B, Petru E, Lahousen M. Transvaginale Sonographie und Hysteroskopie bei peri- und postmenopausalen Blutungen.	<b>196</b>

## **11 Fremdzitate**

### **Fremdzitate in im SCI gelisteten Journals**

Oral magnesium supplementation and the prevention of preterm labor Arikan G, Panzitt T, F Gücer, J Boritsch, A Trojovski, Haeusler MCH. Am J Obstet Gynecol 1997;176:S45. In: Nutritional Interventions for the prevention of maternal morbidity. Kulier R, de Onis M, Gulmezoglu AM, Villar J. Int J Gynecol Obstet 1998;63:231-46.	<b>197</b>
Cord blood oxygen saturation in vigorous neonates at birth – What is Normal? Arikan G, Scholz HS, Petru E, Haeusler MCH, Haas J, Weiss PAM. Brit J Obstet Gynaecol, 2000;107:987-994. In: Editor's choice. Free radicals, bound oxygen and fetal distress. Br J Obstet Gynaecol 2000;107:vii.	<b>198</b>
Low fetal oxygen saturation at birth and acidosis. Arikan G, Scholz HS, Haeusler MCH, Giuliani A, Haas J, Weiss PAM. Obstet Gynecol 2000;95:565-71. In: Low fetal oxygen saturation at birth and acidosis. G.M. Morley. Obstet Gynecol 2000;96:155.	<b>199</b>
Fetal pulse oximetry and visual on-line signal identification in second stage of labour. Haeusler MCH, Arikan G, Haas J, Kainer F. Am J Obstet Gynecol 1996:175;1071-4. In: Carter Am, Stiller R, König V, Jorgensen JS, Svendsen P, Huch R. Calibration of a reflectance pulse oximeter in fetal lambs for arterial oxygen saturations below 70%. J Soc Gynecol Invest 1998;5:255-259.	<b>200</b>
Fetal pulse oximetry and visual on-line signal identification in second stage of labour. Haeusler MCH, Arikan G, Haas J, Kainer F. Am J Obstet Gynecol 1996:175;1071-4. In: East CE, Dunster KR, Colditz PB. Fetal oxygen saturation during maternal bearing down efforts in the second stage of labor. Am J Perinat 1998;15(2);121-124.	<b>201</b>

Fetal pulse oximetry and visual on-line signal identification in second stage of labour. Haeusler MCH, Arikan G, Haas J, Kainer F. Am J Obstet Gynecol 1996;175:1071-4. In: Faisst K, Kirkinen P, König V, Huch R. Intrapartum reflectance pulse oximetry: Effects of sensor location and fixation duration on oxygen saturation readings. J Clin Monitor 1997;13:299-302.	<b>202</b>
Malignancy arising in extraovarian endometriosis during estrogen stimulation. Gücer F, Pieber D, Arikan G. European Journal of Gynaecological Oncology ISSN: 0392-2936. 1997;29:39-41. In: Nicklin JL, Perrin L, Phillips G. Medical Management of Endometriosis. Obstet Gynecol 1999;94:1-14.	<b>203</b>
Malignancy arising in extraovarian endometriosis during estrogen stimulation. Gücer F, Pieber D, Arikan G. European Journal of Gynaecological Oncology ISSN: 0392-2936. 1997;29:39-41. In: Radical Management of Endometriosis. Nicklin JL, Perrin L, Phillips G. Aust Nz J Obstet Gyn 1999;39:68-74.	<b>204</b>
POF and Pregnancy. Gücer F, Urdl W, Pieber D, Arikan G, Giuliani A. Clin Exp Ob Gyn 1997; 24: 130-2. In: Van Kasteren YM, Schoemaker J: A systematic review on therapeutic interventions to restore ovarian function and achieve pregnancy. Hum Reproduction Update 1999, 5: 483-492.	<b>205</b>
Two-year follow-up of patients with endometrial carcinoma after preoperative fluid hysteroscopy. Gücer F, Tamussino K, Reich O, Moser F, Arikan G, Winter R. Int J Gynecol Cancer 1998;8:476-480. In: Does Hysteroscopy facilitate tumor cell dissemination? Obermair A, Germau M, Gücer F, Ursula Denison, Graf AH, Kapshammer E, Neunteufel W, Frech I, Kaider A, Kainz C for the Austrian Gynecologic Oncology Study Group. Cancer 2000;88:139-43.	<b>206</b>
Two-year follow-up of patients with endometrial carcinoma after preoperative fluid hysteroscopy. Gücer F, Tamussino K, Reich O, Moser F, Arikan G, Winter R. Int J Gynecol Cancer 1998;8:476-480. In: Impact of hysteroscopy on disease-free survival in clinically stage I endometrial cancer patients. Obermair A, Germau M, Gücer F, Denison U, Graf AH, Kapshammer E, Medl M, Rosen A, Wierrani F, Neunteufel W, Frech I, Preyer O, Speiser P, Kainz C for the Austrian Gynecologic Oncology Study Group. Int J Gynecol Cancer 2000;10:275-79.	<b>207</b>
Aussagekraft der kombinierten Anwendung der vaginalen Sonographie und Hysteroskopie. Gücer F, Arikan G, Petru E, Mitterdorfer B, Lax S. Gynäkol Geburtshilfliche Rndsch 1996;36:9-13. In: Pertl B, Lahousen M, Pieber D, Heydarfadai HJ, Giuliani A. Stellenwert der Sonographie bei der Früherkennung des Endometriumkarzinoms. Gynäkol Geburtshilfliche Rndsch 1996;36:14-20.	<b>208</b>
Contrast sonography for inconclusive findings on routine sonography. Gücer F, Häusler MCH, Arikan G, Pieber D. International Journal of Gynecology and Obstetrics 1996;54:161-5. In: Ultrasound contrast media and their use in obstetrics and gynecology. Abramowicz JS. Ultrasound in Medicine and Biology 1997;23:1287-1298.	<b>209</b>
Thrombocytosis as a prognostic factor in endometrial carcinoma. Gücer F, Moser F, Tamussino K, Reich O, Haas J, Schöll W, Arikan G, Winter R. Gynecol Oncol 1998;70:210-4. In: Vorkommen und Bedeutung der Thrombozytose beim Endometriumkarzinom. Geburtshilfe und Frauenheilkunde 1999;59:A228.	<b>210</b>
Zervixkarzinom in der Schwangerschaft und bei Nicht-Graviden: Langzeitprognose im Vergleich. Schöll W, Haas J, A Giuliani, Petru E, K Tamussino, Gücer F, Arikan G, Winter R. Geburtsh u Frauenheilk 1997;57:624-8. In: Petru E, Schöll W, Gücer F, Giuliani A, Winter W. Zervixkarzinom während der Schwangerschaft-Empfehlungen für die Praxis. Gynäkol Geburtshilfliche Rndsch 1998;38;85-7.	<b>211</b>
Zervixkarzinom in der Schwangerschaft und bei Nicht-Graviden: Langzeitprognose im Vergleich. Schöll W, Haas J, A Giuliani, Petru E, K Tamussino, Gücer F, Arikan G, Winter R. Geburtsh u Frauenheilk 1997;57:624-8. In: Schöll WMJ, Janicek MF, Mirashemi R. Epidemiology and biology of cervical cancer. 1999;16:203-211. Seminars in surgical oncology	<b>212</b>
Malignancy arising in extraovarian endometriosis during estrogen stimulation. Gücer F, Pieber D, Arikan G. European Journal of Gynaecological Oncology ISSN: 0392-2936. 1997;29:39-41. In: Maligne entartung einer extra-ovariellen endometriose. Gücer F, Petru E, Schöll W. Geburtsh u Frauenheilk 1998;58;33-7.	<b>213</b>

#### Fremdzitate in nicht im SCI gelisteten Journals

Oral magnesium supplementation and the prevention of preterm labor Arikan G, Panzitt T, Gücer F, Boritsch J, Trojovski A, Haeusler MCH. Am J Obstet Gynecol 1997;176:S45. In: Makrides M, Crowther CA. Magnesium supplementation during pregnancy (Cochrane review). The Cochrane Library (Database on disk and CDROM). The Cochrane Collaboration. Oxford: Update software;1999.	<b>214</b>
--	------------

Frühgeburtlichkeit unter oraler Magnesiumsubstitution bei unkomplizierten Schwangerschaften. Arikan G, Gücer F, Schöll W, Weiss PAM. Eine randomisiert kontrollierte klinische Studie. Geburtsh u Frauenheilk 1997;57:491-5. In: The Cochrane Library (database on disk and CDROM). The Cochrane Collaboration. Oxford: Update software;1999, issue 4, CN-00260794.	<b>215</b>
Frühgeburtlichkeit unter oraler Magnesiumsubstitution bei unkomplizierten Schwangerschaften. Arikan G, Gücer F, Schöll W, Weiss PAM. Eine randomisiert kontrollierte klinische Studie. Geburtsh u Frauenheilk 1997;57:491-5. In: Magnesiumsubstitution in der Schwangerschaft und diastolischer Blutdruck. Lechner W, Lechner A, Eibl G. Speculum 2000;1:36-37.	<b>216</b>
Mothers perceptions of labor with fetal monitoring by pulse oximetry in a research setting. Arikan G, Haeusler MCH, Deutsch MT, Greimel E, Dorfer M. Birth 1998, 25, 182-189. In: The Cochrane Controlled Trials Register, The Cochrane Library (database on disk and CDROM). The Cochrane Collaboration. Oxford: Update software;1999, issue 4, CN-00247190-CCTR.	<b>217</b>
Konsensuskonferenz Magnesium. Magnesium und Geburtshilfe. Weiss PAM, Arikan G, Golaszewski T, Göldner H, Lechner W, Panzitt T, Trotsenburg MV, Weidinger H. Journal für Mineralstoffwechsel ISSN: 1023-7763. 1996;1;35-37. In: Lechner W, Schober M, Habeler R, Bergant A, Zeimet A. Ionisiertes und Gesamt-Magnesium im Serum bei pathologischen Schwangerschaften. Journal für Mineralstoffwechsel ISSN: 1023-7763. 1997;2;18-21.	<b>218</b>
Konsensuskonferenz Magnesium. Magnesium und Geburtshilfe. Weiss PAM, Arikan G, Golaszewski T, Göldner H, Lechner W, Panzitt T, Trotsenburg MV, Weidinger H. Journal für Mineralstoffwechsel ISSN: 1023-7763. 1996;1;35-37. In: Magnesiumsubstitution in der Schwangerschaft und diastolischer Blutdruck. Lechner W, Lechner A, Eibl G. Speculum 2000;1:36-37.	<b>219</b>
Peritonealzytologie bei hysteroskopierten Fällen mit einem Endometriumkarzinom. Gücer F, Pieber D, Arikan G, Lang P, Tamussino K, Winter R. Geburtsh und Frauenheilk 1997;57:435-439. In: Endometrium kanseri olgularimizda sag kalim süresine etki eden prognostik faktörler ve klinik deneyimimiz. Yardim T, Yüce MA, Özyilmaz F, Yorulmaz F, Kurtul M, Sayin C. Türkiye Klinikleri Jinekoloji ve Obstetrik Dergisi 1999;9:141-148.	<b>220</b>