

# ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

## I. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όνοματεπώνυμο:	Νικόλαος Κ. Νικολέττος
Όνομα πατρός:	Κωνσταντίνος
Όνομα μητρός:	Μαγδαληνή
Έτος γεννήσεως:	1959
Τόπος γεννήσεως:	Πέραμα - Πειραιώς
Οικογενειακή κατάσταση:	Πατέρας δύο παιδιών
Διεύθυνση εργασίας:	Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Ιατρικό Τμήμα, Εργαστήριο Φυσιολογίας Αναπαραγωγής - Εξωσωματικής Γονιμοποίησης, Κτίρια προκλινικών, Δραγάνα, ΤΚ 68100, Αλεξανδρούπολη.
Επικοινωνία:	Τηλ: 2551077524 Email: <a href="mailto:nnikolet@med.duth.gr">nnikolet@med.duth.gr</a>
Ξένες Γλώσσες:	Αγγλικά

## II. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ - ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

<b>Βασική εκπαίδευση</b>	1975-1977	Δευτεροβάθμια, Λύκειο Περάματος
<b>Πανεπιστημιακή εκπαίδευση</b>	1977-1983	Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Πατρών
<b>Μετεκπαίδευση</b>	1998-1999	Μετεκπαίδευση στο πεδίο της Ανθρώπινης Αναπαραγωγής - Εξωσωματικής Γονιμοποίησης ως επισκέπτης καθηγητής στο Εργαστήριο Εξωσωματικής Γονιμοποίησης και στη Γυναικολογική Κλινική του Πανεπιστημίου Lubeck Γερμανίας
<b>Μετεκπαίδευση</b>	27/7/1999 ως 20/9/1999	Μετεκπαίδευση στο εργαστήριο Εμβρυολογίας της Μονάδας Εξωσωματικής Γονιμοποίησης στο Πανεπιστήμιο Cornell της Νέας Υόρκης

## III. ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ

1983	Πτυχίο Ιατρικής (Λίαν Καλώς 8,21), Πανεπιστήμιο Πατρών
------	--

1983	Άδεια ασκήσεως Ιατρικού επαγγέλματος
1987	Διδάκτωρ Δημοκριτείου Πανεπιστημίου
1991	Τίτλος Ειδικότητας Μαιευτικής - Γυναικολογίας
1992	Επάρκεια εκτέλεσης υπερηχογραφημάτων

#### IV. ΘΕΣΕΙΣ

1983-1984	Αμισθος εσωτερικός βοηθός της έδρας της Αναισθησιολογίας και Εντατικής Παρακολούθησης του Πανεπιστημίου Πατρών
1984-1985	Ειδικευόμενος Γενικής Χειρουργικής στη Β Χειρουργική κλινική του Σισμανόγλειου Νοσηλευτικού Ιδρύματος Αθηνών.
1986	Ειδικευόμενος Γενικής Χειρουργικής στο 216 ΚΙΧΝΕ Αλεξανδρούπολης
1986-1987	Υπηρεσία υπαίθρου στα Αγροτικά Ιατρεία Δερείου - Έβρου και Άνδρου - Κυκλάδων
1987-1991	Ειδικευόμενος Μαιευτικής - Γυναικολογίας στη Μαιευτική - Γυναικολογική κλινική του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου
Σεπτέμβριος 1989	Εκλογή στη βαθμίδα του Λέκτορα στο γνωστικό αντικείμενο της Φυσιολογίας στην Ιατρική Σχολή του Δ.Π.Θ.
Ιανουάριος 1993 - Αύγουστος 1994	Γυναικολόγος με ειδική σύμβαση στα υποκαταστήματα ΙΚΑ Σουφλίου και ΙΚΑ Αλεξανδρούπολης
1994	Εκλογή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή Φυσιολογίας
1998	Μονιμοποίηση κατόπιν κρίσης στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή Φυσιολογίας.
2000	Ίδρυση και έναρξη λειτουργίας της πρώτης Μονάδας Εξωσωματικής Γονιμοποίησης στην περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης “Εμβρυοκοσμογένεσις”
Δεκέμβριος 2000	Εκλογή στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο Φυσιολογίας με έμφαση Φυσιολογία Αναπαραγωγής - Εξωσωματική Γονιμοποίηση
Μάιος 2005	Εκλογή στη βαθμίδα του Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο Φυσιολογίας με έμφαση Φυσιολογία Αναπαραγωγής - Εξωσωματική Γονιμοποίηση

2005-2007	Διευθυντής του Εργαστηρίου Φυσιολογίας και του Εργαστηρίου Φυσιολογίας Αναπαραγωγής - Τεχνητής Γονιμοποίησης του Λειτουργικού - Κλινικοεργαστηριακού Τομέα
Νοέμβριος 2007 –Ιούνιος 2011	Διευθυντής της Μονάδας Εξωσωματικής Γονιμοποίησης του Πανεπιστημιακού Περιφερειακού Γενικού Νοσοκομείου λεξανδρούπολης.
2012 μέχρι και σήμερα	Διευθυντής του Εργαστηρίου Φυσιολογίας Αναπαραγωγής – Τεχνητής Γονιμοποίησης

## V. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

<b>A. ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ</b>	European Society of Human Reproduction and Embryology
	American Society for Reproductive Medicine
	American Diabetes Association (member by special invitation)
<b>B. ΕΘΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ</b>	Ελληνική Μαιευτική - Γυναικολογική Εταιρεία
	Ελληνική εταιρεία Γονιμότητας και Στειρότητας
	Γυναικολογική Ενδοκρινολογική Εταιρεία
	Ελληνική εταιρεία ιατρών υποβοηθούμενης αναπαραγωγής

## VI. ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ

A. ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ	
Διεθνή Συνέδρια	19

Ελληνικά Συνέδρια	12
<b>B. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ</b>	20

## **VII. ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

Κριτής (Reviewer) διεθνών επιστημονικών περιοδικών:	Human Reproduction
	Fertility and Sterility
	European Journal of Obstetrics, Gynecology and Reproductive Biology
	Drugs
	Journal of Assisted Reproduction and Genetics
	The European Journal of Pharmacology
	Archives of Gynecology and Obstetrics
	Physiological Research
	The Open Reproductive Science Journal
	Life Sciences

## **VII. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ**

Συμμετοχή στη Γενική Συνέλευση του Τμήματος σαν εκπρόσωπος του Λειτουργικού - Κλινικοεργαστηριακού Τομέα για τα Ακαδημαϊκά Έτη 1989-90, 1991-92, 1996-97, 1999-2000, 2013-2014.
Τομεάρχης του Λειτουργικού - Κλινικοεργαστηριακού τομέα το ακαδημαϊκό έτος 2006-2007
Συμμετοχή σε επιτροπές προμήθειας και παραλαβής επιστημονικών οργάνων, μηχανημάτων, εξοπλισμού που διορίζονται από τη Διοίκηση του Πανεπιστημίου.

## IX. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. Πλήρεις δημοσιεύσεις σε Ελληνικά Περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων	40
2. Πλήρεις δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά (Medline-indexed)	81
3. Πλήρεις δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά (non-indexed)	2
4. Κεφάλαια σε βιβλία	2
5. Βιβλιογραφικές αναφορές (SCOPUS)	700
	h factor: 15

## X. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1., Katergari, S.A., Milousis, A., Passadaki, T., Mantatzis, M., Tripsianis, G., Asimakopoulos, B., Nikolettos, N., Papachristou, D.N.. Postprandial free fatty acids are related to total visceral and retroperitoneal fat in diabetic men. *Acta Endocrinologica* 2013, pp. 201-218

2. Asimakopoulos B, Kotanidis L, Nikolettos N. Binovular complexes after ovarian stimulation. A report of four cases. *Hippokratia*. 2013 Apr;17(2):169-70

3. Kotanidis L, Asimakopoulos B, Nikolettos N. Association between AMH, oocyte number and availability of embryos for cryopreservation in IVF. *In Vivo*. 2013 Nov-Dec;27(6):877-80.

4. Kareli D, Pouliliou S, Nikas I, Psillaki A, Karelis A, Nikolettos N, Galazios G, Liberis V, Lialiaris T. Effect of maternal smoking during pregnancy on fetus: a cytogenetic perspective. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2014 Jan;27(2):127-31.

5. Panagiotidis Y, Vanderzwalmen P, Prapas Y, Kasapi E, Goudakou M, Papatheodorou A, Passadaki T, Petousis S, Nikolettos N, Veletza S, Prapas N, Maroulis G. Open versus closed vitrification of blastocysts from an oocyte-donation programme: a prospective randomized study. *Reprod Biomed Online*. 2013 May;26(5):470-6.

6. Passadaki T, Asimakopoulos B, Zeginiadou T, Nikolettos N. Soluble FAS and FAS ligand levels in seminal plasma: association with basic parameters of semen analysis. *In Vivo*. 2013 Mar-Apr;27(2):285-7.

7. Metallinou C, Köster F, Diedrich K, Nikolettos N, Asimakopoulos B. The effects

- of cetorelix and triptorelin on the viability and steroidogenesis of cultured human granulosa luteinized cells. *In Vivo*. 2012 Sep-Oct;26(5):835-9
8. Nikolettos N, Triantafillidis I, Karachaliou V, Koutsougeras G, Vakalopoulos I. The effects of benzoylecgonine, oxytocin, ritodrine and atosiban on the contractility of myometrium. An experimental study. *Clin Exp Obstet Gynecol*. 2012;39(1):36-42.
9. Gianisslis G, Simopoulou M, Vakalopoulos I, Zeginiadou T, Tripsianis G, Ktenidou-Kartali S, Nikolettos N, Asimakopoulos B. Serum pattern of circulating soluble receptor of leptin throughout the menstrual cycle. *Minerva Ginecol*. 2011 Aug;63(4):339-42.
10. Asimakopoulos B, Kotanidis L, Nikolettos N. In vitro maturation and fertilization of vitrified immature human oocytes, subsequent vitrification of produced embryos, and embryo transfer after thawing. *Fertil Steril*. 2011 May;95(6):2123.e1-2. doi: 10.1016/j.fertnstert.2010.12.053.
11. Asimakopoulos B, Demirel C, Felberbaum R, Waczek S, Nikolettos N, Köster F, Al-Hasani S, Diedrich K. Concentrations of inflammatory cytokines and the outcome in ICSI cycles. *In Vivo*. 2010 Jul-Aug;24(4):495-500.
12. Kavallaris A, Mytas S, Chalvatzas N, Nikolettos N, Diedrich K, Bohlmann MK, Hornemann A. Seven years' experience in laparoscopic dissection of intact ovarian dermoid cysts. *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2010 Mar;89(3):390-2.
13. Danielides V, Katotomichelakis M, Balatsouras D, Riga M, Simopoulou M, Kantas E, Nikolettos N. Evaluation of prognostic factors for olfaction in nasal polyposis treated by endoscopic sinus surgery. *Rhinology*. 2009 Jun;47(2):172-80.
14. Sivridis E, Stamos C, Fiska A, Nikolettos N, Koukourakis MI, Giatromanolaki A. c-erbB-2 and the "triple-state" in early breast carcinomas. *Med Oncol*. 2010 Sep;27(3):578-84.
15. Katotomichelakis M, Riga M, Davris S, Tripsianis G, Simopoulou M, Nikolettos N, Simopoulos K, Danielides V. Allergic rhinitis and aspirin-exacerbated

respiratory disease as predictors of the olfactory outcome after endoscopic sinus surgery. *Am J Rhinol Allergy*. 2009 May-Jun;23(3):348-53.

16. Danielides V, Katotomichelakis M, Balatsouras D, Riga M, Tripsianis G, Simopoulou M, Nikolettos N. Improvement of olfaction after endoscopic sinus surgery in smokers and nonsmokers. *Ann Otol Rhinol Laryngol*. 2009 Jan;118(1):13-20.

17. Asimakopoulos B, Milousis A, Gioka T, Kabouromiti G, Gianisslis G, Troussa A, Simopoulou M, Katergari S, Tripsianis G, Nikolettos N. Serum pattern of circulating adipokines throughout the physiological menstrual cycle. *Endocr J*. 2009;56(3):425-33. Epub 2009 Feb 18.

18. Asimakopoulos B, Koster F, Felberbaum R, Tripsiannis G, Caglar GS, Nikolettos N, Al-Hasani S, Diedrich K. Intrafollicular and circulating concentrations of leptin do not predict the outcome in IVF-ICSI cycles. *Reprod Sci*. 2009 Jan;16(1):113-9. doi: 10.1177/1933719108324139.

19. Pagonopoulou O, Efthimiadou A, Lambropoulou M, Papadopoulos N, Nikolettos NK. Erythropoietin and growth factors exhibit differential angiogenic potential in mouse heart. *In Vivo*. 2008 Sep-Oct;22(5):587-91.

20. Lialiaris T, Lyratzopoulos E, Papachristou F, Simopoulou M, Mourelatos C, Nikolettos N. Supplementation of melatonin protects human lymphocytes in vitro from the genotoxic activity of melphalan. *Mutagenesis*. 2008 Sep;23(5):347-54.

21. Katergari SA, Milousis A, Pagonopoulou O, Asimakopoulos B, Nikolettos NK. Ghrelin in pathological conditions. *Endocr J*. 2008 Jul;55(3):439-53.

22. Caglar GS, Köster F, Schöpfer B, Asimakopoulos B, Nehls B, Nikolettos N, Diedrich K, Al-Hasani S. Semen DNA fragmentation index, evaluated with both TUNEL and Comet assay, and the ICSI outcome. *In Vivo*. 2007 Nov-Dec;21(6):1075-80.

23. Metallinou C, Asimakopoulos B, Schröer A, Nikolettos N.

Gonadotropin-releasing hormone in the ovary. *Reprod Sci*. 2007 Dec;14(8):737-49.

24. Asimakopoulos B, Abu-Hassan D, Metzen E, Al-Hasani S, Diedrich K, Nikolettos N. The levels of steroid hormones and cytokines in individual follicles are not associated with the fertilization outcome after intracytoplasmic sperm injection. *Fertil Steril.* 2008 Jul;90(1):60-4. Epub 2007 Nov 5.
25. Efthimiadou A, Pagonopoulou O, Lambropoulou M, Papadopoulos N, Nikolettos NK. Erythropoietin enhances angiogenesis in an experimental cyclosporine A-induced nephrotoxicity model in the rat. *Clin Exp Pharmacol Physiol.* 2007 Sep;34(9):866-9.
26. Tentes I, Asimakopoulos B, Mourvati E, Diedrich K, Al-Hasani S, Nikolettos N. Matrix metalloproteinase (MMP)-2 and MMP-9 in seminal plasma. *J Assist Reprod Genet.* 2007 Jul;24(7):278-81.
27. Nikolettos N, Asimakopoulos B, Köster F, Schöpfer B, Schulz Ch, Caglar GS, Efthimiadou A, Pagonopoulou O, Diedrich K, Al-Hasani S. Cytokine profile in cases with premature elevation of progesterone serum concentrations during ovarian stimulation. *Physiol Res.* 2008;57(2):215-24. Epub 2007 Feb 8
28. Asimakopoulos B, Köster F, Felberbaum R, Al-Hasani S, Diedrich K, Nikolettos N. Cytokine and hormonal profile in blood serum and follicular fluids during ovarian stimulation with the multidose antagonist or the long agonist protocol. *Hum Reprod.* 2006 Dec;21(12):3091-5.
29. Asimakopoulos B, Nikolettos N, Nehls B, Diedrich K, Al-Hasani S, Metzen E. Gonadotropin-releasing hormone antagonists do not influence the secretion of steroid hormones but affect the secretion of vascular endothelial growth factor from human granulosa luteinized cell cultures. *Fertil Steril.* 2006 Sep;86(3):636-41.
30. Pagonopoulou O, Efthimiadou A, Asimakopoulos B, Nikolettos NK. Modulatory role of adenosine and its receptors in epilepsy: possible therapeutic approaches. *Neurosci Res.* 2006 Sep;56(1):14-20. Epub 2006 Jul 18.
31. Efthimiadou A, Asimakopoulos B, Nikolettos N, Giatromanolaki A, Sivridis E,

- Lialiaris TS, Papachristou DN, Kontoleon E. The angiogenic effect of intramuscular administration of b-FGF and a-FGF on cardiac muscle: the influence of exercise on muscle angiogenesis. *J Sports Sci.* 2006 Aug;24(8):849-54.
32. Nikolettos N, Asimakopoulos B, Papastefanou IS. Intracytoplasmic sperm injection--an assisted reproduction technique that should make us cautious about imprinting deregulation. *J Soc Gynecol Investig.* 2006 Jul;13(5):317-28
33. Asimakopoulos B, Schöpfer B, Dawson A, Caglar GS, Vakalopoulos I, Al-Hasani S, Diedrich K, Nikolettos N. IGF-I and epidermal growth factor levels in follicular fluid of women undergoing controlled ovarian hyperstimulation using the multidose GnRH-antagonist protocol or the long GnRH-agonist protocol. *J Endocrinol Invest.* 2006 May;29(5).
34. Efthimiadou A, Lambropoulou M, Pagonopoulou O, Vakalopoulos I, Papadopoulos N, Nikolettos N. The role of basic-fibroblast growth factor (b-FGF) in cyclosporine-induced nephrotoxicity. *In Vivo.* 2006 Mar-Apr;20(2):265-9.
35. Efthimiadou A, Nikolettos NK, Lambropoulou M, Papadopoulos N, Kontoleon E. Angiogenic effect of intramuscular administration of basic fibroblast growth factor in atrophied muscles: an experimental study in the rat. *Br J Sports Med.* 2006 Apr;40(4):355-8; discussion 358.
36. : Efthimiadou A, Asimakopoulos B, Nikolettos N, Giatromanolaki A, Sivridis E, Papachristou DN, Kontoleon E. Angiogenic effect of intramuscular administration of basic and acidic fibroblast growth factor on skeletal muscles and influence of exercise on muscle angiogenesis. *Br J Sports Med.* 2006 Jan;40(1):35-9.
37. Orief, Y., Nikolettos, N., Al-Hassani, S. Cryopreservation of two pronuclear stage zygotes *Reviews in Gynaecological Practice* 2005, pp. 39-44
38. : Karydis S, Asimakopoulos B, Papadopoulos N, Vakalopoulos I, Al-Hasani S, Nikolettos N. ICSI outcome is not associated with the incidence of spermatozoa with abnormal chromatin condensation. *In Vivo.* 2005 Sep-Oct;19(5):921-5.
39. Caglar GS, Asimakopoulos B, Nikolettos N, Diedrich K, Al-Hasani S.

Recombinant LH in ovarian stimulation. *Reprod Biomed Online*. 2005

Jun;10(6):774-85

40. Lambropoulou M, Alexiadis G, Limberis V, Nikolettos N, Tripsianis G.

Clinicopathologic and prognostic significance of cyclooxygenase-2 expression in endometrial carcinoma. *Histol Histopathol*. 2005 Jul;20(3):753-9.

41. Dafopoulos K, Griesinger G, Schultze-Mosgau A, Orief Y, Schöpfer B,

Nikolettos N, Diedrich K, Al-Hasani S. Cumulative pregnancy rate after ICSI with cryopreserved testicular tissue in non-obstructive azoospermia. *Reprod Biomed Online*. 2005 Apr;10(4):461-6.

42. Dafopoulos K, Griesinger G, Schultze-Mosgau A, Orief Y, Schöpfer B,

Nikolettos N, Diedrich K, Al-Hasani S. Factors affecting outcome after ICSI with spermatozoa retrieved from cryopreserved testicular tissue in non-obstructive azoospermia. *Reprod Biomed Online*. 2005 Apr;10(4):455-60..

43. Caglar GS, Hammadeh M, Asimakopoulos B, Nikolettos N, Diedrich K, Al-Hassani

S. In vivo and in vitro decondensation of human sperm and assisted reproduction technologies. *In Vivo*. 2005 May-Jun;19(3):623-30.

44. Caglar GS, Asimakopoulos B, Nikolettos N, Diedrich K, Al-Hasani S.

Preimplantation genetic diagnosis for aneuploidy screening in repeated implantation failure. *Reprod Biomed Online*. 2005 Mar;10(3):381-8.

45. Efthimiadou A, Asimakopoulos B, Nikolettos N, Giatromanolaki A, Sivridis E,

Lialiaris TS, Papachristou DN, Kontoleon E. The angiogenetic effect of intramuscular administration of VEGF on muscle. The influence of exercise on angiogenesis. *In Vivo*. 2004 Nov-Dec;18(6):825-9.

46. Asimakopoulos B, Nikolettos N, Papachristou DN, Simopoulou M, Al-Hasani S,

Diedrich K. Follicular fluid levels of vascular endothelial growth factor and leptin are associated with pregnancy outcome of normal women participating in intracytoplasmic sperm injection cycles. *Physiol Res*. 2005;54(3):263-70.

47. : Nikolettos N, Asimakopoulos B, Nicolettos N, Efthimiadou A, Mourvati E,

Demirel C. Evaluation of leptin, interleukin-1beta, tumor necrosis factor-alpha and vascular endothelial growth factor in serum and follicular fluids of women undergoing controlled ovarian hyperstimulation as prognostic markers of ICSI outcome. *In Vivo*. 2004 Sep-Oct;18(5):667-73.

48. Nikolettos, N., Asimakopoulos, B., Simopoulou, M., Efthimiadou, A., Tsoulou, S., Al-Hasani, S., Diedrich, Cetrorelix in ICSI Cycles of Women with one Ovary. *Review of Clinical Pharmacology and Pharmacokinetics, International Edition* 2004, , pp. 146-147

49. : Nikolettos N, Asimakopoulos B, Simopoulou M, Al-Hasani S. A borderline form of empty follicle syndrome. Case report. *Clin Exp Obstet Gynecol*. 2004;31(1):79-80.

50. Nikolettos N, Asimakopoulos B, Simopoulou M, al-Hasani S. GnRH agonist administration after embryo transfer, in long protocol stimulated cycles, prevents ovarian hyperstimulation syndrome. A report of five cases. *In Vivo*. 2003 Nov-Dec;17(6):655-8.

51. Tentes I, Asimakopoulos B, Hellman U, Nikolettos N, Kortsaris A, Kontoleon-Vakalopoulou E. Subcellular fractionation and electrophoretic analysis of proteins from the regenerating nerve in rabbits following treatment with triiodothyronine (T3). *In Vivo*. 2003 Nov-Dec;17(6):601-8.

52. Nikolettos N, Asimakopoulos B, Simopoulou M, Al-Hasani S, Diedrich K. Gonadotropin releasing hormone antagonists and cryopreservation outcome: a review. *Arch Gynecol Obstet*. 2004 Sep;270(2):69-73.

53. Nikolettos N, Asimakopoulos B, Diedrich K, Al-Hasani S. Triptorelin versus cetrorelix in intracytoplasmic sperm injection cycles in women with a single ovary. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2004 Feb 10;112(2):185-8.

54. Nikolettos N, Asimakopoulos B, Vakalopoulos I, Orologa M, Hatzissabas I. Father-to-son sperm donation. A report of three cases. *Clin Exp Obstet Gynecol*. 2003;30(4):226-8.

55. Asimakopoulos B, Simopoulou M, Al-Hasani S, Nikolettos N. Women with one ovary in in-vitro fertilisation. *Folia Med (Plovdiv)*. 2003;45(1):25-9.

56. Asimakopoulos B, Al-Hasani S, Nikolettos N, Diedrich K. A comparison of the ovarian response to external stimulation between women with right or left ovary participating in programs of ICSI/ET. *Arch Gynecol Obstet*. 2003 Aug;268(3):168-71.
57. Al-Hasani S, Asimakopoulos B, Nikolettos N, Diedrich K. Comparison of the response to ovarian stimulation between women with one ovary and those with two ovaries, in a program of ICSI/ET. *Acta Obstet Gynecol Scand*. 2003 Sep;82(9):845-9.
58. Nikolettos N, Asimakopoulos B, Tentis L, Schöpfer B, al-Hasani S. Matrix metalloproteinases 2 and 9 in follicular fluids of patients undergoing controlled ovarian stimulation for ICSI/ET. *In Vivo*. 2003 Mar-Apr;17(2):201-4.
59. Schröder, A.K.,Asimakopoulos, B.,Nikolettos, N., Diedrich, K.,Al-Hasani, S.. Frauen mit nur einem eierstock: Verfügen sie über ein niedrigeres reproduktives potenzial? | [Women with only one ovary: Do they have lower potential for reproduction?] *Reproduktionsmedizin* 2003, , pp. 81-83
60. Schöpfer, B., Köster, F.,Asimakopoulos, B.,Diedrich, K., Nikolettos, N.,Al-Hasani, S.Ist der erfolg einer sterilitätsbehandlung mit intrazytoplasmatischer spermieninjektion bei einseitig ovariectomierten frauen von der lage des verbliebenen ovaris abhängig? | [Is the outcome of an infertility treatment with intracytoplasmic sperm injection in women with a single ovary dependent on the location of the ovary?]  
*Journal für Fertilität und Reproduktion* 2003, , pp. 13-15
61. Nikolettos N, Asimakopoulos B, Hatzissabas I. Intrafamilial sperm donation: ethical questions and concerns. *Hum Reprod*. 2003 May;18(5):933-6.
62. Asimakopoulos B, Nikolettos N, Al-Hasani S. Prospective randomized study on day of embryo transfer. *Hum Reprod*. 2003 Apr;18(4):892-3.
63. Asimakopoulos B, Nikolettos N, al-Hasani S, Diedrich K. An evaluation of the multiple dose protocol of cetrorelix in single ovary women. *In Vivo*. 2003 Jan-Feb;17(1):89-92.
64. Nikolettos N, Asimakopoulos B, Vakalopoulos I, Simopoulou M. Endometrial fluid accumulation during controlled ovarian stimulation for ICSI treatment. A report of three cases. *Clin Exp Obstet Gynecol*. 2002;29(4):290-2
65. Asimakopoulos B, Nikolettos N, Al-Hasani S. Outcome of cryopreserved pronuclear oocytes obtained after ovarian stimulation with either HMG or recFSH

and the GnRH-antagonist cetrorelix. *Reprod Biomed Online*. 2002;5 Suppl 1:52-6.

66. Nikolettos N, Al-Hasani S, K pker W, Vakalopoulos I, Asimakopoulos B, Fornara P, Diedrich K. Comparison of poor responders with good responders using intentionally frozen-thawed epididymal spermatozoa in subsequent ICSI cycles. *Clin Exp Obstet Gynecol*. 2002;29(2):131-4.

67. Nikolettos N, Al-Hasani S, Fornara P, Vakalopoulos I, Asimakopoulos B, Diedrich K. Outcome of anticipated ICSI cycles using intentionally frozen-thawed testicular spermatozoa according to the spouse's response to ovarian stimulation. *Clin Exp Obstet Gynecol*. 2002;29(2):126-30.

68. Nikolettos N, Al-Hasani S, Felberbaum R, Demirel LC, Kupker W, Montzka P, Xia YX, Schopper B, Sturm R, Diedrich K. Gonadotropin-releasing hormone antagonist protocol: a novel method of ovarian stimulation in poor responders. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2001 Aug;97(2):202-7.

69. Nikolettos, N., Al-Hasani, S., Demirel, C., Hoepfner, A.-S., Sch pper, B., Sturm, R., Bals-Pratsch, M., (...),Diedrich, K. Comparison of pregnancy rates of frozen-thawed human oocytes in the pronuclear stage transferred 2-3 hours after thawing or after 24 hours culturing: A retrospective analysis. *Middle East Fertility Society Journal* 2001,6, . 34-42

70. Nikolettos N, Al-Hasani S. Frozen pronuclear oocytes: advantages for the patient. *Mol Cell Endocrinol*. 2000 Nov 27;169(1-2):55-62.

71. Nikolettos N, Al-Hasani S, Felberbaum R, Demirel LC, Riethm ller-Winzen H, Reissmann T, Sch pper B, Sturm R, Diedrich K. Comparison of cryopreservation outcome with human pronuclear stage oocytes obtained by the GnRH antagonist, cetrorelix, and GnRH agonists. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2000 Nov;93(1):91-5.

72. Nikolettos N, Al-Hasani S, Demirel C, K pker W, Bals-Pratsch M, Sandmann J, Fornara P, Sch pper B, Sturm R, Diedrich K. Outcome of ICSI cycles using frozen-thawed surgically obtained spermatozoa in poor responders to ovarian stimulation: cancellation or proceeding to ICSI? *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2000 Oct;92(2):259-64.

73. Schöpfer, B., Al-Hasani, S., Ludwig, M., Nikolettos, N., Diedrich, K.. Die intrazytoplasmatische injektion von spermatiden bei postmeiotischem reifungsarrest | [Intracytoplasmic injection of spermatids postmeiotic maturation arrest] Gynakologe 2000, , pp. 125-129
74. Nikolettos, N., Demirel, C.L., Al-Hasani, S., Nikolettos, N., Mansour, R.T., Rhodes, C.A., Jaroudi, K., Hassan, H.A.. Blastocyst versus day 2 or 3 embryo transfer. Middle East Fertility Society Journal 2000, pp. 23-35
75. Nikolettos N, Kupker W, Al-Hasani S, Demirel LC, Schöpfer B, Sturm R, Diedrich K. ICSI outcome in patients of 40 years age and over: a retrospective analysis. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2000 Aug;91(2):177-82.
76. K pker W, Al-Hasani S, Sch pfer B, Nikolettos N, Diedrich K. [Limitations of reproduction medicine in male subfertility. Treatment of severe spermatogenesis disorders]. Urologe A. 1999 Nov;38(6):575-82.
77. Demirel, C.L., Nikolettos, N., Al-Hasani, S. Current perspectives of blastocyst stage transfer Middle East Fertility Society Journal 1999, pp. 181-187
78. : Nikolettos N, K pker W, Demirel C, Sch pfer B, Blasig C, Sturm R, Felberbaum R, Bauer O, Diedrich K, Al-Hasani S. Fertilization potential of spermatozoa with abnormal morphology. Hum Reprod. 1999 Sep;14 Suppl 1:47-70.
79. K pker W, Schwinger E, Hiort O, Ludwig M, Nikolettos N, Schlegel PN, Diedrich K. Genetics of male subfertility: consequences for the clinical work-up. Hum Reprod. 1999 Sep;14 Suppl 1:24-37..
80. Nikolettos N, Al-Hasani S, Baukloh V, Sch pfer B, Demirel LC, Baban N, Sturm R, Rudolf K, Tomalak K, Tinneberg HR, Diedrich K. The outcome of intracytoplasmic sperm injection in patients with retrograde ejaculation. Hum Reprod. 1999 Sep;14(9):2293-6.
81. Al-Hasani S, Demirel LC, Sch pfer B, Bals-Pratsch M, Nikolettos N, K pker W, Ugur M, Sturm R, Diedrich K. Pregnancies achieved after frozen-thawed pronuclear oocytes obtained by intracytoplasmic sperm injection with spermatozoa extracted from frozen-thawed testicular tissues from non-obstructive azoospermic men. Hum Reprod. 1999 Aug;14(8):2031-5.