CURRICULUM VITAE

PERSONAL INFORMATIONS:

Name	: Huda Mahmood Omer Abdulla
Gender	: Female
Date of birth	: 3/11/1963
Nationality	: Iraqi
Marital status	: Single
Current Position	: Professor / Faculty of Fine Arts University of Baghdad Baghdad/Iraq
General specialization	Design
specialization	Industrial design
Mobile no.	: +964 (0) 7901530776-
E-mail	: hoda.omar@cofarts.uobaghdad.edu.iq

Google Scholar /https://scholar.google.com/citations?hl=ar&user=pzgqveQAAAAJ

Research gate / https://www.researchgate.net/profile/hdy_mhmwd_mr

ACADEMIC QUALIFICATION:

- Ph.D. in Industrial Design, Design Department- College of Fine Arts- University of Baghdad, Iraq, [1993-1997].
- Thesis (Building Design Relation for Aluminum Products in Iraq and Ways of Development)
- MSc in Industrial Design, Design Department- College of Fine Arts- University of Baghdad, Iraq, [1989-1991].
- Thesis (Reality of Kindergarten Furniture in Iraq and Ways of Development)
- BSc in Industrial Design, Design Department- College of Fine Arts- University of Baghdad, Iraq, [1982 to 1986].

CAREER SUMMARY

- Professor: Design Department- College of Fine Arts- University of Baghdad, Iraq, 2009-Till Now.
- Associate Professor: Design Department- College of Fine Arts- University of Baghdad, Iraq, 2000-2009.
- Associate Professor: Design Department-College of Art- Amman Ahlia College-Jordan, 2007-2008.
- Assistant Professor: Design Department- College of Fine Arts- University of Baghdad, Iraq, 1997-2000.
- Lecturer: Design Department- College of Fine Arts- University of Baghdad, Iraq, 1991-1993.
- Teaching Assistant: Design Department- College of Fine Arts- University of Baghdad, Iraq, 1986-1989.

Teaching Experience

Postgraduate Courses

PhD Program – Industrial Design-Design Department- College of Fine Arts- University of Baghdad, Iraq, 1999 till now. The following subjects are taught:

- Advanced Industrial Design
- Analysis of the design
- Design and function
- Oriented studies in industrial design.
- Creative thought
- Future studies and technical
- Seminar
- Creativity in industrial design
- Future trends in industrial design

PhD Program – Interior Design-Design Department- College of Fine Arts- University of Baghdad, Iraq, 2010 - 2014. The following subjects were taught:

- Creative thought
- Future studies and technical

MSC Program – Industrial Design and Interior Design-Design Department- College of Fine Arts- University of Baghdad, Iraq, 1998 till now. The following subjects are taught:

- Industrial design
- Advanced Industrial Design
- Oriented studies in industrial design
- Oriented studies in interior design
- Design and function
- Design systems and relationships in interior design
- Design systems and relationships in industrial design
- Analysis of interior design
- Analysis of industrial design
- Wizards of color in interior design
- Shape theories
- Function and directorial styles of industrial product

Postgraduate Diploma - Design Department- College of Fine Arts- University of Baghdad, Iraq, 1999 - 2003. The following subjects were taught:

- Methods for the design
- Project

Undergraduate Program

Industrial Design and Interior Design - Design Department- College of Fine Arts- University of Baghdad, Iraq, 1991 till now. The following subjects are taught:

- Engineering drawing
- Engineering Perspective
- Tools design
- Furniture design
- Industrial design
- Environmental design
- Students project
- Human Engineering

Interior Design Department- College of Arts- Amman Private University, Jordan, 2007 – 2008, summer courses of 2008-2009 and 2009-2010. The following subjects were taught:

- Engineering drawing
- Perspective and engineering perspective
- Architectural drawing 1

- Furniture design
- Architectural drawing 2
- Furniture design and mechanism of the human body

SUPERVISION

I supervised the following postgraduate students

- Interior spaces of galleries in the Baghdad museums (analytical study) / Master of Interior Design / Aseel Abdul Salam / 1999.
- Components and their relationship to the formal aesthetics of the doors and fences, metal buildings, the Iraqi Ministries / Master of Industrial Design / Dhyfaf Ghazi Alabadi / 2001.
- Design of vehicles sale of petroleum products in Iraq (proposed foundations) / Master of Industrial Design / Wamidh Abdul Karim / 2003.
- Design stalls service to the city of Baghdad and the possible development / Master of Industrial Design / Omar Abdel Aziz / 2004.
- Ways to develop the changeable modular design of children's furniture / Master of Industrial Design / Salah Nouri Mahmoud / 2006.
- Job enrichment and its role in the design of a vacuum cleaner system / Master of Industrial Design / Jassim Khazaal Bheel / 2007.
- Artificial Intelligence techniques and effectiveness in overcoming the stipulated design / Master of Industrial Design /Samir Abdul Majeed Hameed /2012.
- Form a design environment for internal spaces for shops selling antiques / Master of Interior Design / Shaimaa Sami Ahmed / 2012.
- Dialectical relationship between the design in interior design and interior architecture (comparative Study) / PhD of Interior Design / Sudad Hesham Hameed / 2013
- The aesthetics of industrial design in light of modern interaction theries / PhD of Industrial Design / Jassim Khazaal Bheeal / 2013
- The Design Development of Acoustic Insulation and its Application for Interior Spaces / Master of Interior Design / Alaa Talib Kareem / 2013.
- Design pre-requisites for lighting the halls of the music and ballet schools/ Master of Interior Design / Sama Fadhil Khlil / 2013.
- The dialectic of gender and its relation with the design of industrial product / PhD of Industrial Design / Wamedh abdulkareem muhsin / 2014
- Output of scientific knowledge of the technical transformation of industrial product / PhD of Industrial Design / Salah nori mahmmod / 2014
- Duality is strategy interior design space contemporary / PhD of Interior Design / Aseel ibraheem mahmood mansour / 2014.
- Investment of the visual deception as a designing treatment for the large size industrial products / Master of Industrial Design / Mustafa adnan ali alshamery / 2015.
- Productivity considerations and the formal change in the modern industrial product / Master of Industrial Design / Ayas Salah Aldeen Hamid / 2015.
- Dynamic and workers in the design of industrial products third millennium / Ph.D of Industrial Design / Dhefaf G.Abbas Alabady / 2016.
- Governance of industrial product designs supporting the tourism space / Master of Industrial Design / Likaa ghazi hamad /2018

- Industrial product speech and its impact on the reliability of the receiver // Ph.D of Industrial Design / Anees .H.M.Al hebchi / 2020
- Reverse engineering and its work in industrial product designs / Ph.D of Industrial Design / Saad alaa yaseen / 2020
- Effectiveness of comedy in the form of industrial product and its relationship with the design variables / Master of Industrial Design / Tamara Hasan Abdul /2021 .

Thesis Examiner

I chaired the examination discussion committee, at Design Department- College of Fine Arts- University of Baghdad, for the following postgraduate students:

- Directorial techniques to the industrial product design and its relationship Determinants / Master of Industrial Design / Ali Ghazi, 2004.
- Platform design can be developed for the bus Rim /Master of Industrial Design / Qais, wali, 2004.
- Design criteria of the portfolios of CD-ROMs and electronic libraries/ Master of Industrial Design / Alaa Ismail Composting, 2010.
- Organization of geometric shapes and their applications in public clocks / Master of Industrial Design Ayad Khalaf Yassin / 2011
- Modern techniques methods and its relationship to functional performance in interior design / Master of interior Design / Ammar neamah kadhim / 2013.
- Future Design Assumptions in the Light of Contemporary Humanitarian Needs / Industrial Design / Qais Wali Abbas / 2013.
- Orientations of Applied for Bio – Engineering and their relationship for a body industrial product designing / Industrial Design/Yujel Abdul Hussein Faris/2013.
- Industrial Product design as a global dialogue / Industrial Design/ Mohamed Saad Khudair Jumaili / 2013.
- Attraction and excitement in designing industrial product form / Industrial Design/ Henan Ghazi Salih / 2013.
- Modern Technology and the functional transformation of fabric and Fashion Design / Fabric Design / Wasan Khaleel Ibrahiem Hasan/2013
- Human engineering and their requirements in the design of the pump filling /Industrial Design/ / Saad alaa yasen / 2014
- Modification of designing directions for physical therapy apparatuses /Industrial Design/Ziadoon khalaf jabbar/2014
- The modern communication theories and their intellectual impact on the industrial product / PhD of Industrial Design/ Jassim Ahmed Zaidan /2014
- Distortion in the beauty of the design of street furniture and the methods to remedy them / Master of Industrial Design/ Ban Mohammed Shakir /2014
- System conjunctions of interior space design and its reflection on the child's artistic taste / PhD of Interior Design / Shaimaa Zaki Abd Alhameed / 2014.
- Opposites in formal systems for industrial product and their ability in the receiver / Master of Industrial / Noor Abbas Hussein al-Saadi / 2015.

- Career exchanges in the designs of the interior spaces of the dental clinics / Interior Master / Farah Ahmed Abdul Wahid / 2015
- Contemporary industrial system design of the product and the extent of reflection on the accepted user / Master of Industrial / Hiba Hamid Mohammed / 2015.
- Individuality and contemporary tendencies in the industrial product / PHD industrial / S. R. W Noor Eddin Ibrahim / 2016.
- Technical transformations deliberative value in the design and printing of contemporary fabrics / PH.D / Fabric design / Marwan Tawfeeq Abed / 2016.
- Inspiration of civilized symbols in contemporary interior design / Interior Master / Salah ali abdalla /2018 .
- Related epigraphy and morphology in the design of modern rugs / Fabric design / Maha ghazi tawfeek / 2018 .
- Technological acculturation and its reflectionon the design variables of the contemporary industrial product / PhD of Industrial Design / Ahmed sultan khalaf Al-Saedi / 2018.
- The selectivity in the designs of fabric and fashion of the third mill ennium / PH.D / Fabric design / Asaad ati hlail saad al-musawi / 2019.
- Footprinting and corporatc Value in the design of industrial product / PH.D / Sarah Mohammed Al- Tai / 2020
- Employing cybernetics technology in the industrial product / Master of Industrial / Rafah abdulwahed hasan / 2020
- Formal transformations of designs for people with special needs products in light of technical development / Soha Ali Hussain H ammadi / 2020
- The ability of manufacture cellulose fibers from corn plants and the study of its characteristics / Education for women / Education in home economics/ Haneen imad saeed Al-Tameemi / 2020

Committees and Memberships

I was a member examination discussion committee **for the following postgraduate thesis:**

A - Industrial Design / College of Fine Arts / Baghdad University / Department of Design

- Establish trends Tara zip for the design of structures, exterior lighting of Iraq's environment / PhD Industrial Design / Mohammed Ibrahim Mhamid, 2000.
- Design optical counters and drawers Antar Aldacbord to agricultural producers in Iraq / Master of Industrial Design / Mohammad Sidique, 2000.
- Foundation design of the parts in complementary products ,in light industry and its relationship with the General shape (analytical study) / Master of Industrial Design / Abdul Salam Ali, 2000.
- Development of systems, and form and function achieved in industrial product / PhD Industrial Design / Ashraf Natheer, 2003.
- Fixed and mobile parts in the shape of the industrial product and their relationship to the forces of attraction / PhD Industrial Design / Raed Morris, 2004.
- Criteria for toys design in Iraq / PhD Industrial Design / Shaima Harith, 2004.
- Platform design for a children patients dental chair / Master of Industrial Design / Anis Hatam , 2006.

- Employment of transparent material in the design of supplements the industrial product / Master of Industrial Design / Laith Farik, 2006.
- The possibility of developing the designs for billboards large optical manufacturer in Iraq / Master of Industrial / Jassim Ahmed Zeidan, 2006.
- Jewelry design contemporary in Iraq and its technology / PhD Industrial / Wasan Nasser Al-Shawi / 2007.
- Establish a Platform design of children, medical beds / Master of industrial / Walid Mohammad Mehdi, 2008.
- Antithesis efficiency ant its automation at design system / Industrial Design/ Sumaiah Abdulwahab Mohammed /2013
- The Rhythm Dialogue and it role in the format Variables industrial Producer / Industrial Design/Safa Jaafar Sadiq /2013.

B - Interior Design / College of Fine Arts / University of Baghdad / design department.

- Use of design elements and their relationship in the interior design of the Iraqi TV Programs / MS internal Design / Elham Hussein, 2000.
- Changes in the formal Islamic spaces (an analytical study of the internal space of the mosque) / PhD Internal Design / Mohammed Thabet , 2001.
- Characteristics of the interior design of the entrances of office buildings/ Master Internal Design / Aseel Ibrahim, 2001.
- The formal structure for doors and away the symbolism of the design procedure for Studies and colleges of Baghdad / Master Internal Design / Aladdin Kazem , 2002.
- Raw materials and their relationship to the requirements of the formal structure of Interior spaces design / Master Internal Design / Liqaa Ahmad Abdul Rahman, 2002.
- Recipient relationship traffic regulations to realize the interior design of the marketing of public spaces /Master Internal Design/ Ali Basim Abdulkarim, 2002.
- The visible and the invisible in the organization of the formal designs of the internal spaces / Master Internal Design/ Samheer Hikmat Rashid, 2008
- Opposites formal systems for industrial product and their ability in the response of the receiver / Industrial Design / Noor abbas hussain al-Saadi

C- The Arab Institute for the Study of Higher Education and mental health.

- Evaluating the performance of engineering drawing teaching from the viewpoint of the heads of departments and student / Wisam Hassan Hashem, 2003.

ACADEMIC SERVICES

I have been a member in different committees including:
Comprehensive Exam Committee / Admission Committee / The examination committee for Graduate Studies / Committee to postpone the students / Preparatory Committee of the 2nd and 3rd design Conferences / Committee Practical classes / Scientific Committee / Committee postgraduate students / Final year project Committee / Committee distribution of student to the departments / Examination committee for the new students / Promotion Committee for the department / Central examination committee for Graduate Studies / committee of the Evaluation of teachers / Audit committee for registration matters relating to the design department / Five committees and triple addresses topics graduate students sections

(industrial design - Interior Design) / Commission to issue up to the university students of the Faculty of Arts Coordination / The Central Committee of upgrades Baghdad University, represented the College of Fine Arts.

OTHER ACTIVITIES

- Participation, review and discussion in some conferences of the college / college of Fine Arts / University of Baghdad / 1997 and up to now.
- Participation in Arab conferences/ Third International Arab food Industries conferences of industry, 2001.
- Research project and papers reviewer - College of Fine Arts / University of Baghdad.
- denominated in Research Magazine - College of Fine Arts / University of Baghdad.
- Research project and papers reviewer - University of Babylon.
- Research project and papers reviewer-Technical Institute Foundation.
- Expert in the Ministry of Education: responsible for curriculum development for professional institute (1998 – till now).
- Designing the room for the Dean of the Faculty of Arts / 1998.
- Designing a range of display windows / Ministry of Industry and Minerals (1998-2003).
- Designing a range of fashion and designs for house style / Ministry of Industry and Minerals.
- Designed and implemented audio-visual department at a center of the Ministry of Culture and Arts / 1999.
- Participate in the field of cohabitation and providing research on the development of those official circles that cohabitation which has 2000 to 2003.
- Reviewer for design proposals for the Iraqi satellite channel 2003.
- Expert in committees in the vocabulary section of curriculum design jewelry / Ministry of Higher Education / Technical Education Commission 2004.
- An expert to evaluate the patents / Ministry of Planning / Central Organization for Standardization and Quality Control / Department of technical and administrative / industrial property department / services patents and industrial designs / 2012 and up to now.
- Participant and committees' president of Fifth International Conference of the Arabic Language / UAE / Dubai / 2016.

PUBLICATION

1. Huda Mahmoud Omar . Anees Hatim Mana. **Mechanisms of nongentics in industrial products** . Middle East Research Journal . Volume 6(67) .2021 / 9 . P.p390 -371.
2. Dr. Huda Mahmoud Omar. Tamara Hasan Abdul . **SAHIB.Patterns of Comic Committee in the Designs of Industrial Products**. Turkish Journal of Computer and Mathematics Education Vol.12 No. 11 (2021), 2458- 2469 Research Article ..

3. Huda Mahmoud Omar . Saad Alaa Yassin. **Industrial product between functional requirement and intellectual creativity**. Middle East Research Journal . Volume 6 (59) . 12021 / . P.p302 -284
4. Huda Mahmoud Omar **.Aesthetic and trading values for the addition of decoration in Ready-made garments** . Fashion Design and Expectations Conference (Challenges - Visions - Creativity - Investment) / 25-26/11/2020, King Fahd National Library, Kingdom of Saudi Arabia, pp. 116-132
5. Huda Mahmoud Omar Liqaa ghazi hamad. **Tourist rest units and their styles Design in the Iraqi Marshlands** . the academic journal.2018.
6. Huda Mahmoud Omar. Aseel Ibrahim Mahmoud. **Bio mimicry and its design mechanisms in the internal space Of the Museum of Natural Simulation**. Route Educational & Social Science Journal .Volume 5(8) June 2018. Turkey. Pp655-672.
7. Huda Mahmoud Omar. Faten Ali Hussein. **Crowding in fashion design A study in the context of morphology and its effect on the design of the third-millennium fashion.** Route Educational and Social Science Journal .14 Volume 5(1), January 2018. Turkey. Pp75-93.
8. Huda Mahmoud Omar. Sudad Hisham Hamid. **Single language and its role in building design thought**. The Fifth International Conference of the Arabic language. Dubai – 2016.
9. Huda Mahmoud Omar. Ayas Salah al-Din Hamid. **Formal consumption in contemporary industrial product**. Accepted for publication in the Journal of Basic Education College. Al-Mustansiriya University. No. 337 dated 23/06/2015.
10. Huda Mahmoud Omar. Sudad Hisham Hamid. **Requirements actors in the internal space structure** / accept the deployment / Arts / 435 dated 01.09.2013 / published in issue 111/2015 / Educational and Psychological Sciences Magazine / issued by the Iraqi Society for Educational and Psychological Sciences / printed in Aadil Office / Bab Almuadham-Baghdad.
11. Huda Mahmoud Omar. Aseel Mansour Ibrahim Al Mahmoud. **Contrasting diodes in contemporary interior design space** / Accept Publishing / Basic Education Faculty 15.07.2014 / magazine basic / Science Section / Mustansiriya University / Faculty of Education Volume 20, Issue 85 / printed sources in Dar Almasader / BAGHDAD / Waziriya / 1/9/2014.
12. Huda Mahmoud Omar. **Alargeonumkeh requirements for the computer environment**, Journal of College of Basic Education, the number (60), mg (15), Al-Mustansiriya University, Baghdad, 2009, p. 605-626.
13. Huda Mahmoud Omar, **Furniture Design concepts**, techniques, i 1, House of Elah Publishing and Distribution, Amman 2008.
14. Huda Mahmoud Omar. **Pluralism of balances in the industrial product design**, Journal of College of Basic Education, Al-Mustansiriya University, No. 46, Baghdad, 2006, p. 183-198.
15. Huda, Mahmoud Omar. **Industrial design art and science**, i 1, the Arab Association for Studies and Publishing, Jordan 2004.
16. Huda Mahmoud Omar. **Deconstruction in industrial design**, technical journal, technical institutes Foundation, the Institute of Applied Arts, Baghdad 2004.

17. Huda Mahmoud Omar, Lubna Asaad Abdul Razak. **Form and function and its importance in the design of office lighting**, Journal of Academic, University of Baghdad, College of Fine Arts, Issue 35, Baghdad 2002, S81-95.
18. Huda Mahmoud Omar, Shaimaa Abdul-Jabbar. **Time and technology in the industrial product, an academic journal**, the University of Baghdad, College of Fine Arts, Issue 32, Baghdad 2001, S63-80.
19. Huda Mahmoud Omar. **Entrance in the packaging design**, the Third International Arab Conference for Food Industries, Baghdad 2001.
20. Huda Mahmoud Omar. **Texture and its impact on the industrial design of the product, the second conference of the Department of Design**, University of Baghdad, College of Fine Arts, Design Department, Baghdad 2001.
21. Huda Mahmoud Omar, Shatha Faraj Abbo. **Design tools**, the University of Baghdad, College of Fine Arts, Design Department, Baghdad 1999
22. Huda Mahmoud Omar. **Alontheromitrih and its impact on the industrial design of the product**, the academic journal, Faculty of Fine Arts, University of Baghdad, Issue 24, Baghdad 1999, S83-96.
23. Huda Mahmoud Omar, Qais Behnam glorious. **Best ways for technology transfer (a special look to Qatar, Iraq)**, the Conference Faculty of Fine Arts, University of Baghdad, Baghdad, 1995.

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعـــة بغـــــداد
كليــة الفنون الجميلة
قســـم التصميـــم

م/ شهــادة خبـــــرة

المعلومات الشخصية
الاسم : هدى محمود عمر عبد الله
التولد : بغداد / 1963
الوظيفة : أستاذ / كلية الفنون الجميلة
التخصص العام : التصميم
التخصص الدقيق : التصميم الصناعي
الجنسية: عراقيه
الاتصال: هاتف: بغداد / موبايل /07901530776
بريد الكتروني: hoda.omar@cofarts.uobaghdad.edu.iq

صفحات المراقع الالكترونية:
Google Scholar /https://scholar.google.com/citations?hl=ar&user=pzgqveQAAAAJ
Research gate / https://www.researchgate.net/profile/hdy_mhmwd_mr

السيرة الدراسية

- **حاصله على شهادة الدكتوراه في فلسفة التصميم الصناعي عن البحث الموسوم (بناء علاقات تصميمية لمنتجات الألمنيوم المصنعة في العراق وسبل تطورها) / وبأشراف د. جعفر طاهر الحيدري / قسم التصميم / كلية الفنون الجميلة / جامعة بغداد / 1993-1997 .**
- **حاصلة على شهادة الماجستير في التصميم الصناعي عن البحث الموسوم (واقع أثاث صفوف رياض الأطفال في العراق وسبل تطورها)/ وبأشراف د. فوزي المشهداني / قسم التصميم / كلية الفنون الجميلة / جامعة بغداد /1989-1991 .**
- **حاصلة على شهادة البكالوريوس في التصميم الصناعي / قسم التصميم / كلية الفنون الجميلة / جامعة بغداد / 1982- 1986 .**

الالقاب العلمية

- **استاذ / كلية الفنون الجملية / جامعة بغداد / قسم التصميم /2009 .**
- **استاذمساعد / كلية الفنون الجملية / جامعة بغداد / قسم التصميم / 2000 .**
- **مدرس / كلية الفنون الجملية / جامعة بغداد / قسم التصميم / 1997 .**
- **مدرس مساعد / كلية الفنون الجملية / جامعة بغداد / قسم التصميم / 1991 .**
- **مدرب فنون / كلية الفنون الجملية / جامعة بغداد / قسم التصميم / 1986 .**

السيرة الوظيفية :-

المسوليات الرئيسيه: تدريس المواد التالية :

- **درست طلبة الدكتوراه / تصميم صناعي / كلية الفنون الجميلة / جامعة بغداد / قسم التصميم/ منذ عام 1999 ولغاية الان المواد التالية : - (تصميم صناعي متقدم / تحليل تصميم / التصميم والوظيفة / دراسات موجهة في التصميم الصناعي / الفكر الابتكاري / دراسات مستقبلية والتقنية / سمنار (دراسات موجهة) / الابتكارية في التصميم الصناعي / التوجهات المستقبلية في التصميم الصناعي.**
- **درست طلبة الدكتوراه / تصميم داخلي / كلية الفنون الجميلة / جامعة بغداد / قسم التصميم/ عام 2010 ولغاية 2014 المواد التالية : - (الفكر الابتكاري / دراسات مستقبلية والتقنية) .**
- **درست طلبة الماجستير / تصميم صناعي – تصميم داخلي / كلية الفنون الجميلة / جامعة بغداد / قسم التصميم/ منذ عام 1998 ولغاية الان المواد التالية : - (تصميم صناعي / تصميم صناعي متقدم / دراسات موجهة في التصميم الصناعي / دراسات موجهة في التصميم الداخلي/ التصميم والوظيفة / أنظمة وعلاقات تصميمية في التصميم الداخلي / أنظمة وعلاقات تصميمية في التصميم الصناعي / تحليل تصميم داخلي / تحليل تصميم صناعي / معالجات لونية في التصميم الداخلي / نظريات شكل / الوظيفة والاساليب الاخراجية للمنتج الصناعي) .**

- درست طلبة دبلوم تصميم أزياء وخياطة / كلية الفنون الجميلة / جامعة بغداد / قسم التصميم / منذ عام 1999ولغاية 2003 المواد التالية :- (أساليب تصميم / مشروع) .

- درست طلبة المرحلة الاولية / كلية الفنون الجميلة / جامعة بغداد / قسم التصميم / تصميم صناعي – تصميم داخلي / منذ عام 1991ولغاية الآن المواد التالية : -
(الرسم الهندسي / المنظور الهندسي / تصميم أدوات / تصميم أثاث / تصميم صناعي / تصميم بيئي / مشروع / هندسة بشرية) .
- درست طلبة المرحلة الاولية / جامعة عمان الاهلية / كلية الاداب والفنون / قسم التصميم الداخلي / الاردن / 2007 – 2008 اضافة الى التدريس بالدوام الصيفي لسنه 2008-2009 / 2009- 2010المواد الدراسية التالية : -
(الرسم الهندسي / المنظور والمنظور الهندسي / الرسم المعماري 1 / تصميم أثاث / الرسم المعماري 2 / تصميم اثاث وآلية جسم الانسان) .
- مشرفة على مجموعة من طلبة الماجستير والدكتوراه لفرعي التصميم الصناعي والتصميم الداخلي / كلية الفنون الجميلة / جامعة بغداد / قسم التصميم .

1. الفضاءات الداخلية لقاعات العرض في متاحف مدينة بغداد (دراسة تحليلية) / ماجستير داخلي / اسيل عبد السلام / 1999.
2. المكونات الشكلية وعلاقتها الجمالية للأبواب والاسيجة المعدنية لمباني الوزارات العراقية / ماجستير صناعي / ضفاف غازي العبادي / 2001 .
3. تصميم عربات بيع المنتجات النفطية في العراق (بناء اسس مقترحة) / ماجستير صناعي / وميض عبد الكريم /2003.
4. تصاميم الاكشاك الخدمية لمدينة بغداد وامكانية تطويرها / ماجستير صناعي / عمر عبد العزيز / 2004.
5. سبل تطوير تصميم الوحدات التركيبية القابلة للتغيير في اثاث الاطفال / ماجستير صناعي / صلاح نوري محمود /2006.
6. الاثراء الوظيفي ودوره في تصميم انظمة المكنسة الكهربائية المنزلية / ماجستير صناعي / جاسم خزعل بهيل / 2007
7. تقنيات الذكاء الاصطناعي وفاعليتها في تجاوز المشترط التصميمي / ماجستير صناعي / سامر عبد المجيد حميد / 2012.
8. تشكيل البيئة التصميمية للفضاءات الداخلية لمحلات بيع التحفيات / ماجستير داخلي / شيماء سامي احمد / 2012
9. جدلية العلاقة في فعل التصميم بين التصميم الداخلي والعمارة الداخلية (دراسة مقارنة) / دكتوراه داخلي / سداد هشام حميد / 2013 .
10. جماليات التصميم الصناعي في ضوء نظريات التفاعل الحديثة / دكتوراه صناعي / جاسم خزعل بهيل / 2013
11. التطور التصميمي للعوازل الصوتية وتوظيفها في الفضاءات الداخلية / ماجستير داخلي / الاء طالب كريم / 2013
12. الاشترطات التصميمية في اضاءة قاعات مدرسة الموسيقى والباليه / ماجستير داخلي / سماء فاضل خليل / 2013
13. جدلية النوع الاجتماعي وارتباطها بتصميم المنتج الصناعي / دكتوراه صناعي / وميض عبد الكريم محسن / 2014
14. معطيات المعرفة العلمية للمتحول التقني في المنتج الصناعي / دكتوراه صناعي / صلاح نوري محمود / 2014
15. الثنائيات كأستراتيجية في تصميم الفضاء الداخلي / دكتوراه داخلي / اسيل ابراهيم محمود / 2014
16. توظيف الايهام البصري كمعالجة تصميمية للمنتجات الصناعية الكبيرة الحجم / ماجستير صناعي / مصطفى عدنان علي / 2015
17. الاعتبارات الانتاجية والتغيير الشكلي في المنتج الصناعي المعاصر / ماجستير صناعي / اياس صلاح الدين حامد / 2015
18. الديناميكية واشتغالاتها للتصاميم المنتجات الصناعية في الالفية الثالثة / دكتوراه صناعي / ضفاف غازي عباس / 2016
19. حوكمة تصميم المنتجات الصناعية السائدة للفضاء السياحي / ماجستير صناعي / لقاء غازي حمد / 2018
20. جزالة خطاب المنتج الصناعي وانعكاسه علة الموثوقية لدى المتلقي / دكتوراه صناعي / أنيس حاتم مانع الحبجي / 2020
21. الهندسة العكسية وفعلها في تصاميم المنتجات الصناعية / دكتوراه صناعي / سعد علاء ياسين / 2020
22.

- رئيسة لجان المناقشات لطلبة الماجستير والدكتوراه لطلبة الدراسات العليا / قسم التصميم / كلية الفنون الجميلة / جامعة بغداد / قسم التصميم .

1- التقنيات الاخراجية لهيئة المنتج الصناعي وعلاقتها بالمحددات التصميمية / ماجستير صناعي / علي غازي / 2004 .
2- مرتكزات تصميمية قابلة للتطوير لهيئة الحافلة ريم / ماجستير صناعي / قيس والي / 2004 .
3- معايير تصميمية لحافظات الاقراص الليزرية ومكتباتها الالكترونية / ماجستير صناعي / علاء اسماعيل كمر / 2010.
4- تنظيم الاشكال الهندسية وتطبيقاتها في ساعات الميادين العامة / ماجستير صناعي / اياد خلف ياسين / 2011.
5- الاساليب التقنية الحديثة وعلاقتها بالاداء الوظيفي في التصميم الداخلي / ماجستير داخلي / عمار نعمة كاظم / 2013 .
6- الفرضيات التصميمية المستقبلية في ضوء الحاجات الانسانية المعاصرة / دكتوراه صناعي / قيس والي عباس / 2013
7- التوجهات التطبيقية للهندسة الحيوية وعلاقتها بتصميم هيئة المنتج الصناعي / ماجستير صناعي / يؤجل عبد الحسين فارس / 2013
8- تصميم المنتج الصناعي كلغة حوار عالمية / ماجستير صناعي / محمد سعد خضير / 2013
9- الجذب والاثارة في تصميم هيئة المنتج الصناعي / ماجستير صناعي / حنان غازي صالح / 2013
10- التكنولوجيا الحديثة والتحول الوظيفي في تصاميم الاقمشة والازياء / دكتوراه اقمشة / وسن خليل ابراهيم الواسطي / 2013
11- الهندسة البشرية واشتراطاتها في تصميم مضخة تعبئة الوقود / ماجستير صناعي / سعد علاء ياسين / 2014
12- تحوير الاتجاهات التصميمية لأجهزة العلاج الطبيعي / ماجستير صناعي / زيدون خلف جبار النصيري / 2014
13- نظريات الاتصال الحديثة واسقاطاتها الفكرية على المنتج الصناعي / دكتوراه صناعي / جاسم احمد زيدان / 2014
14- التشويه في جماليات تصاميم اثاث الشارع وسبل معالجتها / ماجستير صناعي / بان محمد شاكر الطائي / 2014 .
15- اقترانات منظومة تصميم الفضاء الداخلي وانعكاساتها على التذوق الفني للطفل / دكتوراه داخلي / شيماء زكي عبد الحميد / 2014
16- الاضداد في النظم الشكلية للمنتج الصناعي وامكانيتها في استجابة المتلقي / ماجستير صناعي / نور عباس حسين السعدي / 2015 .
17- التبادل الوظيفي في تصاميم الفضاءات الداخلية لعيادات طب الاسنان / ماجستير داخلي / فرح احمد عبد الواحد / 2015
18- النظام التصميمي للمنتج الصناعي المعاصر ومدى انعكاسه على تقبل المستخدم / ماجستير صناعي / هبة حميد محمد / 2015
19- الفردانية وتوجهاتها المعاصرة في تصميم المنتج الصناعي / دكتوراه صناعي / سه ركه وت نور الدين ابراهيم / 2016
20- التحولات التقنية كقيمة تداولية في تصميم وطباعة الاقمشة المعاصرة / دكتوراه اقمشة / مروان توفيق عبد / 2016
21- استلهام الرموز الحضارية في التصميم الداخلي المعاصر / ماجستير داخلي / صلاح علي عبد الله / 2018
22- التعالق الايبوغرافي والمورفولوجي في تصميم السجاد المعاصر / دكتوراه اقمشة / مها غازي توفيق / 2018
23- المثاقفة التكنولوجية وانعكاسها في المتغيرات التصميمية للمنتج الصناعي المعاصر / دكتوراه صناعي /احمد سلطان خلف الساعدي / 2018
24- الانتقائية في تصاميم اقمشة وازياء الالفية الثالثة / دكتوراه اقمشة / اسعد عاتي هليل سعد الموسوي / 2019
25- التبصيم وقيمه الاعتبارية في تصميم المنتج الصناعي / / دكتوراه صناعي /سارة محمد حسن / 2020
26- توظيف تقنية السايبرنتك في المنتجات الصناعية / ماجستير صناعي/ رفاه عبد الواحد حسن / 2020
27- التحولات الشكلية لتصاميم منتجات ذوي الاحتياجات الخاصة في ضوء التطور التقني / سهى علي حسين حمادي / 2020
28- امكانية تصنيع الياف سليلوزية من نبات الذرة ودراسة خواصه / حنين عماد سعيد الحيالي / كلية التربية للبنات / قسم الاقتصاد المنزلي / 2020

- <u>مناقشة وعضوة لمجموعة من طلبة الدكتوراه و الماجستير لفرعي</u>

أ- التصميم الصناعي / كلية الفنون الجميلة / جامعة بغداد / قسم التصميم .

1- ايجاد اتجاهات طرازية لتصميم تراكيب الاضاءة الخارجية للبيئة العراقية / دكتوراه صناعي / محمد ابراهيم محميد / 2000.
2- تصميم العدادات البصرية والداشبورد لساحبات عنتر الزراعية المنتجة في العراق / ماجستير صناعي / محمد صديق / 2000.
3- الاسس التصميمية للأجزاء التكميلية في منتجات الصناعات الخفيفة وعلاقتها بالهيئة العامة (دراسة تحليلية) / ماجستير صناعي / عبد السلام علي / 2000.
4- تطوير انظمة شكل ووظيفة المنجز الصناعي / دكتوراه صناعي / اشرف نذير / 2003.

5- الثابت والمتحرك في هيئة المنتج الصناعي وعلاقتهما بقوى الجذب / دكتوراه صناعي / رائد موريس / 2004.
6- معايير تصاميم لعب الاطفال في العراق / دكتوراه صناعي / شيماء حارث / 2004.
7- مرتكزات تصميمية لكرسي مرضى الاسنان (للأطفال)) / ماجستير صناعي / انيس حاتم / 2006.
8- توظيف المواد الشفافة في تصميم مكملات هيئة المنتج الصناعي / ماجستير صناعي / ليث فريق / 2006.
9- امكانية تطوير تصاميم لوحات الاعلانات الضوئية الكبيرة المصنعة في العراق / ماجستير صناعي / جاسم احمد زيدان / 2006.
10- تصميم الحلى المعاصرة في العراق وتقنياتها / دكتوراه صناعي / وسن ناصر الشاوي / 2007 .
11- ايجاد مرتكزات تصميمية لأسرة الاطفال الطبية / ماجستير صناعي / وليد محمد مهدي / 2008 .
12- فاعلية الطباق وآليته في النظام التصميمي للمنتج الصناعي / ماجستير صناعي / سمية عبد الوهاب محمد / 2013
13- حوار الايقاع ودوره في المتغيرات الشكلية لهيئة المنتج الصناعي / ماجستير صناعي / صفا جعفر صادق/ 2013

ب- التصميم الداخلي / كلية الفنون الجميلة / جامعة بغداد / قسم التصميم.
1- استخدامات عناصر التصميم وعلاقاته في التصاميم الداخلية لبرامج تلفزيون العراق / ماجستير داخلي / الهام حسين / 2000.
2- التحولات الشكلية في الفضاءات الداخلية الاسلامية (دراسة تحليلية للفضاء الداخلي للمسجد) / دكتوراه داخلي / محمد ثابت / 2001 .
3- خصائص الهيئة في التصميم الداخلي لمداخل الابنية الادارية / ماجستير داخلي / اسيل ابراهيم / 2001.
4- البنية الشكلية للأبواب وابعادها الرمزية في التصميم الداخلي لعمادات كليات بغداد / ماجستير داخلي / علاء الدين كاظم / 2002.
5 - الخامات وعلاقاتها بالبنية الشكلية في متطلبات تصاميم الفضاءات الداخلية / ماجستير داخلي / لقاء احمد عبد الرحمن / 2002.
6 - علاقة انظمة حركة المتلقي بأدراك التصميم الداخلي للفضاءات التسويقية العامة / ماجستيرداخلي / على باسم عبد الكريم / 2002.
7- المرئي واللامرئي في التنظيم الشكلي لتصاميم الفضاءات الداخلية / ماجستير داخلي / سمهر حكمت رشيد / 2008

ت- المعهد العربي العالي لدراسات التربوية والنفسية.
1- تقويم اداء تدريسي الرسم الهندسي من وجهة نظر رؤساء الاقسام والطلبة / المعهد العربي العالي لدراسات التربوية والنفسية / وسام حسن هاشم / 2003.

- <u>مشاركة في عدد من اللجان / كلية الفنون الجميلة / جامعة بغداد / قسم التصميم.</u>

لجنة الامتحان الشامل / لجنة القبول / اللجنة الامتحانية للدراسات العليا / لجنة تأجيل الطلبة / اللجنة التحضيرية لمؤتمرات قسم التصميم الثاني والثالث / لجنة المواد العملي / اللجنة العلمية / لجنة الدراسات العليا / لجنة المشروع / لجنة الاستلال / لجنة قبول التخصصات / اللجنة الامتحانية للمرحلة الاولية / لجنة الترقيات الخاصة بالقسم / اللجنة الامتحانية المركزية للدراسات العليا / لجنة الامتحان الشامل / لجنة صلاحية التدريس / اللجنة العلمية / لجنة تدقيق للتسجيل بالامور المتعلقة بقسم التصميم / اللجان الخماسية والثلاثية لعناوين مواضيع طلبة الدراسات العليا لقسمي (تصميم صناعي – تصميم داخلي) / لجنة تنسيق اصدار الامر الجامعي لطلاب كلية الفنون / لجنة تدقيق على اللجان الامتحانية ل (قسم التصميم والسينما والتلفزيون) / لجنة اعداد المقررات الدراسية لكلية الفنون الجميلة .

- <u>مشاركة في اللجان / جامعة بغداد.</u>

اللجنة المركزية للترقيات / جامعة بغداد / ممثلة كلية الفنون الجميلة / 2013 ولغاية 2016

<u>المسؤليات الاضافيه:</u>

- مشاركة و معقبة ومقومة ومناقشة ورئيسة في بعض مؤتمرات القسم والكلية / كلية الفنون الجميلة / جامعة بغداد / 1997 ولغاية الان .
- مشاركة ورئيسة جلسة في بعض المؤتمرات العربية / المؤتمر العربي الدولي الثالث للصناعات الغذائية في بغداد 2001/ المؤتمر الدولي الخامس للغة العربية في دبي 2016
- مشاركة ورئيسة جلسة في بعض المؤتمرات الدولية / المؤتمر العلمي الدولي الاول للعلوم الاجتماعية والتربوية لجامعة باندرما في تركيا 2017 / مؤتمر بابير الدولي الثاني 2018
- مقومة لبحوث ترقيات في كلية الفنون الجميلة / جامعة بغداد
- مقومة لبحوث مجلة كلية الفنون الجميلة / جامعة بغداد
- مقومة لبحوث مجلة كلية التربية الاساسية / الجامعة المستنصرية

- مقومة لبحوث ترقيات في جامعة بابل
- مقومة لبحوث ترقيات في معهد الفنون التطبيقية / مؤسسة المعهد الفنية .
- خبيرة في وزارة التربية للكتب المنهجية للمراحل المهنية / 1998 ولحد الان .
- صممت غرفة عميد كلية الآداب / 1998 .
- صممت مجموعة من فاترينات العرض / وزارة الصناعة والمعادن / منذ 1998 ولغاية 2003.
- صممت مجموعة من الأزياء والتصاميم لدار الطراز / وزارة الصناعة والمعادن .
- صممت ونفذت قسم السمعية والمرئية في مركز لوزارة الثقافة والفنون / 1999 .
- المشاركة في المعايشة الميدانية وتقديم بحوث حول تطوير تلك الدوائر الرسمية التي تمت المعايشة فيها 2000 ولغاية 2003.
- مقترحات تصميمية تطويرية للقناة الفضائية العراقية 2003 .
- خبيرة في لجان مفردات مناهج قسم تصميم الحلي والمجوهرات / وزارة التعليم العالي / هيئة التعليم التقني / 2004
- خبيرة لتقويم براءات الاختراع / وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية / دائرة الخدمات الفنية والادارية / قسم الملكية الصناعية/ براءات الاختراع والنماذج الصناعية / 2012 ولغاية الان

المؤلفات والكتب والبحوث :-

1- هدى محمود عمر . انيس حاتم مانع . آليات اللاتجنيس في المنتجات الصناعية . نشر مجلة بحوث الشرق الاوسط ، مج 6 ، العدد 67 ، مصر ، شهر 9 / 2021، ص 371- 390

2- هدى محمود عمر . تمارا حسن عبد الصاحب . انماط الهيئة الكوميدية في تصاميم المنتجات الصناعية . المجلة التركية . مجلد 12 .العدد 11 . 2021 . ص 2458-2469 / 10 / 5 / 2021
.Patterns of Comic Committee in the Designs of Industrial Products. Assist. Prof. Dr. HUDA MAHAOOD OMAR . TAMARA HASAN ABDUL SAHIB. Turkish Journal of Computer and Mathematics Education Vol.12 No. 11 (2021), 2458- 2469 Research Article.

3- هدى محمود عمر . سعد علاء ياسين . المنتج الصناعي ما بين الاشتراط الوظيفي والابداع الفكري . نشر مجلة بحوث الشرق الاوسط ، مج 6 ، العدد 59 ، مصر ، شهر 1 / 2021، ص 284- 302

4- هدى محمود عمر . القيم الجمالية والتداولية للاضافة التزينية في الالبسة الجاهزة . مؤتمر تصميم الازياء والتوقعات المستقبلية (تحديات – رؤى – ابداع – استثمار) / 25-26 / 11 / 2020 ، جامعة القصيم ، كلية التصميم ، مكتبة الملك فهد الوطنية ، المملكة العربية السعودية ، ص 116-132 .

5- هدى محمود عمر . سداد هشام حميد . المفردة اللغوية ودورها في بناء الفكر التصميمي . مجلة الاكاديمي .العدد 92 .مجلة كلية الفنون الجميلة . جامعة بغداد ،العراق . 2019 . ص 217 -228

6- هدى محمود عمر . لقاء غازي حمد منصور . وحدات الاستراحة السياحية واساليبها التصميمية في الاهوار العراقية . مجلة الاكاديمي .العدد 93 .مجلة كلية الفنون الجميلة . جامعة بغداد ،العراق . 2019 . ص 209 -226

7- هدى محمود عمر . اسيل ابراهيم محمود . علم البيوميميكري (bio mimicry) وآلياته التصميمية في الفضاء الداخلي للمتحف . المحاكاة للطبيعة . مجلة العلوم الاجتماعية والتربوية / ريس / تركيا . العدد 28 .يونيو . تركيا . 2018 .ص 655-672

8- هدى محمود عمر . فاتن علي حسين . الزحام في تصميم الازياء (دراسة في سياقات التشكل في تصميم ازياء الالفية الثالثة) . المؤتمر العلمي الدولي الاول للعلوم الاجتماعية والتربوية . تركيا . 2017 .ص 75 – 93 .

9- هدى محمود عمر . سداد هشام حميد . المفردة اللغوية ودورها في بناء الفكر التصميمي . المؤتمر الدولي الخامس للغة العربية . دبي . 2016 .

10- هدى محمود عمر . اياس صلاح الدين حامد . الاستهلاك الشكلي في المنتج الصناعي المعاصر . مقبول للنشر في مجلة كلية التربية الاساسية . الجامعة المستنصرية . العدد 337 بتاريخ 2015/6/23 / منشور مج 22 / عدد 93 / 1 كانون الثاني / 2016

11- هدى محمود عمر . سداد هشام حميد . الاشتراطات الفاعلة في بنية الفضاء الداخلي / قبول نشر / الاداب / 435 بتاريخ 2013/9/1 / نشر في العدد 111 / سنة 2015 / مجلة العلوم التربوية والنفسية / تصدرها الجمعية العراقية للعلوم التربوية والنفسية / تم الطبع في مكتب عادل / باب المعظم

12- هدى محمود عمر . اسيل ابراهيم محمود منصور . الثنائيات المتناقضة في تصميم الفضاء الداخلي المعاصر / قبول النشر / كلية التربية الاساسية 15/ 7 / 2014/ مجلة كلية التربية الاساسية / القسم العلمي / الجامعة المستنصرية / المجلد 20 العدد 85 /طبعت في دار المصادر / بغداد / الوزيرية / 2014/9/1

13- هدى محمود عمر . الاشتراطات الارجونوميكية لبيئة جهاز الحاسوب ، مجلة كلية التربية الاساسية ، العدد (60) ، مج (15) ، الجامعة المستنصرية ، بغداد ، 2009 ، ص 605 - 626 .

14- هدى محمود عمر ، تصميم الاثاث مفاهيم ... تقنيات ، ط1 ، مط:دار ايله للنشر والتوزيع ، عمان ، 2008 .

15- هدى محمود عمر . تعددية التوازنات وشرطيتها في تصميم المنتج الصناعي ، مجلة كلية التربية الاساسية ، الجامعة المستنصرية ، العدد 46 ، بغداد ، 2006 ، ص 183-198.

16- هدى ، محمود عمر . التصميم الصناعي فن وعلم ، ط1 ، المؤسسة العربية للدراسات والنشر ، الاردن ، 2004 .

17- هدى محمود عمر . التفكيكية في التصميم الصناعي ، مجلة التقني ، مج 21 ، ع (5) ، هيئة التعليم التقني ، معهد الفنون التطبيقية ، بغداد ، 2008 .

18- هدى محمود عمر ، لبنى اسعد عبد الرزاق . الشكل والوظيفة وأهميتها في تصاميم الإنارة المكتبية ، مجلة الاكاديمي ،جامعة بغداد ، كلية الفنون الجميلة ، العدد 35 ، بغداد ، 2002 ، ص81-95 .

19- هدى محمود عمر ، شيماء عبد الجبار . الزمن والتكنولوجيا في المنتج الصناعي ، مجلة الاكاديمي ،جامعة بغداد ، كلية الفنون الجميلة ، العدد 32 ، بغداد ، 2001 ، ص63-80 .

20- هدى محمود عمر . مدخل في تصميم العبوة ، المؤتمر العربي الدولي الثالث للصناعات الغذائية ، بغداد ، 2001 .

21- هدى محمود عمر . الملمس وأثره في تصميم المنتج الصناعي ، المؤتمر الثاني لقسم التصميم ، جامعة بغداد ، كلية الفنون الجميلة ، قسم التصميم ، بغداد ، 2001 .

22- هدى محمود عمر ، شذى فرج عبو . تصميم الادوات ، جامعة بغداد ، كلية الفنون الجميلة ، قسم التصميم ، بغداد ، 1999 .

23- هدى محمود عمر . الأنثرومترية وأثره في تصميم المنتج الصناعي ، مجلة الأكاديمي ، كلية الفنون الجميلة ، جامعة بغداد ، العدد24، بغداد ، 1999، ص83-96 .

24- هدى محمود عمر ، قيس بهنام مجيد. السبل الأفضل لنقل التكنولوجيا (نظرة خاصة للقطر العراقي) ، المؤتمر كلية الفنون الجميلة ، جامعة بغداد ، بغداد، 1995.