

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|  |   |  |
|--|---|--|
| Ders Adı / Course Name   | Communication Skills and Academic Reporting I / Communication Skills and Academic Reporting I   |  |
| Ders Kodu / Course Code  | CSAR101   |  |
| Ders Türü / Course Type  |   |  |
| Ders Seviyesi / Course Level   | Bachelor / Bachelor   |  |
| Ders Akts Kredi / ECTS   | 6.00  |  |
| Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical) | 2.00  |  |
| Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)           | 2.00  |  |
| Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)       | 0.00  |  |
| Dersin Verildiği Yıl / Year  | 1   |  |
| Öğretim Sistemi / Teaching System                                    | Daytime Class / Daytime Class   |  |
| Eğitim Dili / Education Language                                     | English / English   |  |
| Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses                      | Ön koşulu yoktur  | No Prerequisite  |
| Amacı / Purpose  | Ders, öğrencilerin becerilerini yönlendirmeyi, akademik etiği öğrenmeyi ve intihalden kaçınmayı amaçlayan akademik yazıya giriş sağlar. Ders, iç mimarlık öğrencileri için özel olarak tasarlanmış etkili iletişim becerilerini ve akademik raporlama yeteneklerini geliştirmeyi amaçlamaktadır. Teorik bilgi ve pratik alıştırmaların bir kombinasyonu yoluyla, öğrenciler yazılı, sözlü ve görsel iletişim becerilerini geliştirecek ve iç mimarlık alanındaki fikirlerini ve araştırma bulgularını etkili bir şekilde aktarmalarını sağlayacaktır. | The course provides an introduction to academic writing, aiming at leading learner's skills, learning academic ethics and avoiding plagiarism. The course aims to develop effective communication skills and academic reporting abilities specifically tailored for interior architecture students. Through a combination of theoretical knowledge and practical exercises, students will enhance their written, verbal, and visual communication skills, enabling them to effectively convey their ideas and research findings in the field of interior architecture. |
| İçeriği / Content  | Bu kurs öğrencilerin şu becerilerini geliştirecektir:<br>• akademik araştırma raporu ve poster hazırlama,<br>• akademik yazıyı gayri resmi yazidan tanımlamak ve ayırt etmek,<br>• akademik yazılarında ve araştırma raporlarında APA'ya göre uygun alıntılar yapma,<br>• pafta düzeni ve moodboard oluşturma   | This course will develop students' ability to:<br>• preparing an academic research report and poster,<br>• identify and distinguish academic writing from informal writing,<br>• make appropriate citations according to APA in their writing and research reports,<br>• layout and moodboard development  |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations           | Yok   | None   |
| Staj Durumu / Internship Status                                      | Yok   | None   |

|   |   |   |
|---|---|---|
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading | <p>Smalley,R.L.&amp;M.K. Ruetten (2001).Refining Composition Skills. USA:Heinle &amp; Heinle Publishers.</p> <p>Arnaudet,M.L. &amp; M.E.Barret.(1981).Paragraph Development.Washington:Prentice Hall.</p> <p>Leonhard,B.H.(2002).Discoveries in Academic Writing.U.S.A.:Heinle &amp; Heinle Publishers.</p> <p>Messenger,W.E. &amp;P.A.Taylor.(1989).Essentials of Writing.U.S.A.:Prentice Hall.</p> <p>Ediger, Anne, Pavlik, Cheryl. (2000). Reading Connections. Oxford: OUP</p> <p>Brockmann, Josef Müller. (1981). Grid Systems in Graphic Design. Niggli Verlag</p> <p>Poulin, Richard. (2011). The Language of Graphic Design An Illustrated Handbook for Understanding Fundamental Design Principles. Rockport Publishers</p> <p>Hembree, Ryan. (2006) The Complete Graphic Designer A Guide to Understanding Graphics and Visual Communication. Rockport Publishers</p> | <p>Smalley,R.L.&amp;M.K. Ruetten (2001).Refining Composition Skills. USA:Heinle &amp; Heinle Publishers.</p> <p>Arnaudet,M.L. &amp; M.E.Barret.(1981).Paragraph Development.Washington:Prentice Hall.</p> <p>Leonhard,B.H.(2002).Discoveries in Academic Writing.U.S.A.:Heinle &amp; Heinle Publishers.</p> <p>Messenger,W.E. &amp;P.A.Taylor.(1989).Essentials of Writing.U.S.A.:Prentice Hall.</p> <p>Ediger, Anne, Pavlik, Cheryl. (2000). Reading Connections. Oxford: OUP</p> <p>Brockmann, Josef Müller. (1981). Grid Systems in Graphic Design. Niggli Verlag</p> <p>Poulin, Richard. (2011). The Language of Graphic Design An Illustrated Handbook for Understanding Fundamental Design Principles. Rockport Publishers</p> <p>Hembree, Ryan. (2006) The Complete Graphic Designer A Guide to Understanding Graphics and Visual Communication. Rockport Publishers</p> |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)                                | Öğr. Gör. Seza Hande KURNAZ   | Instructor Seza Hande KURNAZ  |

### ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

|   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | Sözlü İletişim Becerileri:<br><br>Fikirleri sözlü olarak açık ve etkili bir şekilde ifade etme becerisini geliştirmek,<br>Sunumları uygun ton ve netlikle sunma alıştırması yapmak<br>Grup tartışmaları, tartışmalar ve resmi sunumlar gibi çeşitli bağlamlarda sözlü iletişim becerilerini geliştirmek.                                 | Oral Communication Skills:<br><br>Develop the ability to express ideas clearly and effectively in spoken form,<br>Practice delivering presentations with proper organization, tone, and clarity,<br>Improve verbal communication skills in various contexts, such as group discussions, debates, and formal presentations. |
| 2 | Yazılı İletişim Becerileri:<br><br>Akademik ve profesyonel amaçlar için yazma becerilerini geliştirmek,<br>Yazılı iletişimin mantıksal ve tutarlı bir şekilde nasıl yapılandırılacağını öğrenmek,  | Written Communication Skills:<br><br>Enhance writing skills for academic and professional purposes,<br>Learn how to structure written communication logically and coherently.  |
| 3 | Rapor yazma:<br><br>Akademik raporların yapısını ve bileşenlerini anlamak,<br>Raporlama için çeşitli kaynaklardan bilgi toplamayı ve sentezlemeyi öğrenmek,<br>Uygun referanslarla açık ve öz akademik raporlar yazma becerilerini geliştirmek.  | Report Writing:<br><br>Understand the structure and components of academic reports,<br>Learn how to gather and synthesize information from various sources for reporting,<br>Develop skills in writing clear and concise academic reports with proper referencing.   |
| 4 | Araştırma becerileri:<br><br>Güvenilir kaynaklardan bilgi toplamak da dahil olmak üzere etkili araştırma tekniklerini öğrenmek,<br>İntihalden kaçınmak için kaynakları uygun şekilde alıntılamanın önemini anlamak,<br>Argümanları desteklemek için bilgileri eleştirel bir şekilde değerlendirme ve analiz etme becerisini geliştirmek. | Research Skills:<br><br>Learn techniques for effective research, including gathering information from credible sources,<br>Understand the importance of citing sources properly to avoid plagiarism,<br>Develop the ability to critically evaluate and analyze information to support arguments.                           |
| 5 | Kritik düşünce:<br><br>Bilgi ve argümanları analiz etmek ve değerlendirmek için eleştirel düşünme becerilerini geliştirmek,<br>İyi gerekçelendirilmiş görüşler ve argümanlar formüle etme becerisini geliştirmek,<br>İletişimdeki mantıksal yanlışlıklarını ve önyargılarını belirleme alıştırması yapmak.                               | Critical Thinking:<br><br>Enhance critical thinking skills to analyze and evaluate information and arguments,<br>Develop the ability to formulate well-reasoned opinions and arguments,<br>Practice identifying logical fallacies and biases in communication.   |
| 6 | Sunum Kapasitesi: Mimari Sunum Teknikleri ve tasarım kuralları ile pafta düzeni ve mood board oluşturma kapasitesi kazanmak. Belirli bir mimari mekana ilişkin, farklı sunum tekniklerini kullanarak, sunum hazırlama ve topluluk önünde sunabilmek.   | Presentation Skills: Architectural Presentation Techniques and design rules to gain the ability to create layout and mood board. To be able to prepare a presentation on a specific architectural space, using different presentation techniques, and present it in front of the community.                                |

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week |   |  |     |  |                           |
|--------------|---|--|-----|--|---------------------------|
|              | Teorik Dersler / Theoretical  | Uygulama                                   | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| 1            | Derse giriş. Haftalık konu başlıklarının tanıtılması ve ders başarı değerlendirme ölçütlerinin anlatılması.   | Yok  |     | Yok  | Yok                       |
|              | Introduction to the course and weekly topics. Basic explanation of the course success evaluation criteria.  | None                                       |     | None   | None                      |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical  | Uygulama                                   | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | • İç Mimarlıkta İletişim Becerilerine Giriş ve Akademik Raporlama<br>• Akademik yazım/resmi ve resmi olmayan yazışmalar<br><br>• Introduction to Communication Skills in Interior Architecture<br>• Introduction to Academic Writing / Differences between formal and informal writing (T)  | Sınıf alıştırmaları<br><br>Class exercises |     |  |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical  | Uygulama                                   | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | • Akademik Yazma ve Araştırma Becerileri<br>• Alıntılar, referans verme ve APA<br>• İntihalden kaçınmak<br><br>• Academic Writing and Research Skills<br>• Citations, referencing and APA<br>• Avoiding plagiarism  | Sınıf alıştırmaları<br><br>Class exercises |     |  |                           |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical  | Uygulama                                   | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Rapor Yazımı ve Dokümantasyon<br>• Araştırma raporlarının yapısı ve organizasyonu<br>• Veri toplama ve analiz teknikleri<br>• Verilerin görsel temsili (çizelgeler, grafikler, diyagramlar)<br><br>Report Writing and Documentation<br>• Structure and organization of research reports<br>• Data collection and analysis techniques<br>• Visual representation of data (charts, graphs, diagrams)    | Sınıf alıştırmaları<br><br>Class exercises |     |  |                           |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical  | Uygulama                                   | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Araştırma Bulgularının Raporlanması ve Sunulması:<br>• Araştırma bulgularının düzenlenmesi<br>• Araştırma raporu veya makale yazma<br>• Araştırma sonuçlarını paylaşmak için etkili sunum teknikleri<br><br>Reporting and Presenting Research Findings:<br>• Organizing research findings<br>• Writing a research report or paper<br>• Effective presentation techniques for sharing research results | Sınıf alıştırmaları<br><br>Class exercises |     |  |                           |

|    | Teorik Dersler / Theoretical  | Uygulama            | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|----|---|---------------------|-----|--|---------------------------|
| 6  | Sunum Becerileri • Etkili sunumların planlanması ve yapılandırılması • Sözlü ve sözsüz iletişim teknikleri  | Sınıf alıştırmaları |     |  |                           |
|    | Presentation Skills • Planning and structuring effective presentations • Verbal and non-verbal communication techniques   | Class exercises     |     |  |                           |
| 7  | Teorik Dersler / Theoretical  | Uygulama            | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Öğrenci Sunumları   | Class exercises     |     |  |                           |
| 8  | Student Presentations   | Class exercises     |     |  |                           |
|    | Teorik Dersler / Theoretical  | Uygulama            | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
| 9  | Ara Sınav Teslimi   | None                |     |  |                           |
|    | Midterm Submission  | Hiçbiri             |     |  |                           |
| 10 | Teorik Dersler / Theoretical  | Uygulama            | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | İç Mimaride Görsel İletişim<br>• Tasarım ilkelerine giriş<br>• Araçların tanıtılması<br>• Moodboard'lar, konsept panoları ve görsel anlatılar oluşturma<br><br>Visual Communication in Interior Architecture<br>• Introduction to design principles<br>• Introducing tools<br>• Creating mood boards, concept boards, and visual narratives | Sınıf alıştırmaları |     |  |                           |
| 10 | Teorik Dersler / Theoretical  | Uygulama            | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | İç Mimaride Görsel İletişim<br>• Kılavuz Çizgileri<br>• Paftalarda ve sunumlarda renk kullanımı<br><br>Visual Communication in Interior Architecture<br>• Gridlines<br>• Use of Color in layouts and presentations  | Sınıf alıştırmaları |     |  |                           |

|    | Teorik Dersler / Theoretical   | Uygulama            | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|----|--|---------------------|-----|--|---------------------------|
| 11 | Bilgilendirici Posterler Oluşturma<br>• İçeriğin düzenlenmesi ve bilginin yapılandırılması<br>• Araştırma bulgularının poster tasarımasına dahil edilmesi<br>• Okunabilirlik ve görsel etki için tasarım | Sınıf alıştırmaları |     |  |                           |
|    | Creating Informative Posters<br>• Organizing content and structuring information<br>• Incorporating research findings into poster design<br>• Designing for readability and visual impact                | Class exercises     |     |  |                           |
| 12 | Teorik Dersler / Theoretical   | Uygulama            | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Öğrenci Sunumları  |                     |     |  |                           |
| 13 | Student Presentations  |                     |     | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Teorik Dersler / Theoretical   | Uygulama            | Lab |  |                           |
| 14 | Öğrenci Sunumları  |                     |     | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Student Presentations  |                     |     |  |                           |
| 15 | Teorik Dersler / Theoretical   | Uygulama            | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Öğrenci Sunumları  |                     |     |  |                           |
| 14 | Student Presentations  |                     |     | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Teorik Dersler / Theoretical   | Uygulama            | Lab |  |                           |
| 15 | Final Exam   | None                |     | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Final Sınavı   | Hiçbiri             |     |  |                           |

**DEĞERLENDİRME / EVALUATION**

| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities   | Sayı / Number | Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%) |
|---|---------------|--|
| Ara Sınav / Midterm Examination   | 1             | 40   |
| Ev Ödevi / Homework   | 1             | 30   |
| Uygulama/Pratik / Practice  | 1             | 30   |
| Toplam / Total:   | 3             | 100  |
| Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):   |               | 40   |
|   |               |  |
| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities                                     | Sayı / Number | Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%) |
| Final Sınavı / Final Examination  | 1             | 50   |
| Proje Hazırlama / Project Preparation   | 1             | 30   |
| Proje Sunma / Project Presentation  | 1             | 10   |
| Proje Tasarımı/Yönetimi / Project Design/Management   | 1             | 10   |
| Toplam / Total:   | 4             | 100  |
| Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):   |               | 60   |
| Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade: |               | 100  |
| Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:   |               |  |

## İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

| Etkinlikler / Workloads  | Sayı / Number | Süresi (Saat) / Duration (Hours) | Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour) |
|--|---------------|----------------------------------|--|
| Ara Sınav / Midterm Examination  | 1             | 6.00                             | 6.00   |
| Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination  | 1             | 9.00                             | 9.00   |
| Beyin Fırtınası / Brain Storming   | 1             | 9.00                             | 9.00   |
| Derse Katılım / Attending Lectures   | 1             | 1.00                             | 1.00   |
| Okuma / Reading  | 1             | 50.00                            | 50.00  |
| Performans / Performance   | 1             | 50.00                            | 50.00  |
| Proje Hazırlama / Project Preparation  | 1             | 1.00                             | 1.00   |
| Proje Sunma / Project Presentation   | 1             | 1.00                             | 1.00   |
| Rapor Hazırlama / Report Preparation   | 1             | 10.00                            | 10.00  |
| Final Sınavı / Final Examination   | 1             | 6.00                             | 6.00   |
| Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination   | 1             | 9.00                             | 9.00   |
| Toplam / Total:  | 11            | 152.00                           | 152.00   |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 152.00/25.00 = 6.08 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 152.00 / 25.00 = 6.08 ~ |               |                                  |  |

## PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

| Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes  | Program Çıktıları / Program Outcomes |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | 1.1.1                                | 1.1.2 | 1.1.3 | 1.1.4 | 1.1.5 | 1.1.6 | 1.1.7 | 1.1.8 | 1.1.9 | 1.1.10 | 1.1.11 | 1.1.12 | 1.1.13 | 1.1.14 | 1.1.15 | 1.1.16 | 1.1.17 | 1.1.18 | 1.1.19 | 1.1.20 |
| 1.Sözlü İletişim Becerileri:<br><br>Fikirleri sözlü olarak açık ve etkili bir şekilde ifade etme becerisini geliştirmek,<br>Sunumları uygun ton ve netlikle sunma alıştırması yapmak<br>Grup tartışmaları, tartışmalar ve resmi sunumlar gibi çeşitli bağtlamlarda sözlü iletişim becerilerini geliştirmek. / Oral Communication Skills:<br><br>Develop the ability to express ideas clearly and effectively in spoken form,<br>Practice delivering presentations with proper organization, tone, and clarity,<br>Improve verbal communication skills in various contexts, such as group discussions, debates, and formal presentations. | 4                                    | 4     | 3     | 5     | 5     | 5     | 3     | 5     | 4     | 3      | 5      | 4      | 3      | 4      | 4      | 5      | 3      | 4      | 5      | 5      |
| 2.Yazılı İletişim Becerileri:<br><br>Akademik ve profesyonel amaçlar için yazma becerilerini geliştirmek,<br>Yazılı iletişimin mantıksal ve tutarlı bir şekilde nasıl yapılandırılacağını öğrenmek, / Written Communication Skills:<br><br>Enhance writing skills for academic and professional purposes,<br>Learn how to structure written communication logically and coherently.  | 5                                    | 5     | 3     | 3     | 5     | 5     | 4     | 5     | 3     | 5      | 5      | 3      | 5      | 4      | 4      | 5      | 4      | 5      | 4      | 5      |

|   |   |
|---|---|
| <p>3.Rapor yazma:</p> <p>Akademik raporların yapısını ve bileşenlerini anlamak, Raporlama için çeşitli kaynaklardan bilgi toplamayı ve sentezlemeyi öğrenmek, Uygun referanslarla açık ve öz akademik raporlar yazma becerilerini geliştirmek. / Report Writing:</p> <p>Understand the structure and components of academic reports, Learn how to gather and synthesize information from various sources for reporting, Develop skills in writing clear and concise academic reports with proper referencing.</p>   | 3    5    5    4    3    3    5    5    5    4    4    5    4    3    4    5    5    4    3    5    4 |
| <p>4.Araştırma becerileri:</p> <p>Güvenilir kaynaklardan bilgi toplamak da dahil olmak üzere etkili araştırma tekniklerini öğrenmek, İnithalde kaçınmak için kaynakları uygun şekilde alıntılamaların önemini anlamak, Argümanları desteklemek için bilgileri eleştirel bir şekilde değerlendirme ve analiz etme becerisini geliştirmek. / Research Skills:</p> <p>Learn techniques for effective research, including gathering information from credible sources, Understand the importance of citing sources properly to avoid plagiarism, Develop the ability to critically evaluate and analyze information to support arguments.</p> | 4    5    3    4    4    5    5    5    5    5    5    4    3    5    5    3    5    3    5    5      |

|  |  |
|--|--|
| <p>5.Kritik düşünce:</p> <p>Bilgi ve argümanları analiz etmek ve değerlendirmek için eleştirel düşünme becerilerini geliştirmek,<br/>İyi gerekçelendirilmiş görüşler ve argümanlar formüle etme becerisini geliştirmek,<br/>İletişimdeki mantıksal yanlışlıklarını ve önyargıları belirleme alıştırması yapmak. / Critical Thinking:</p> <p>Enhance critical thinking skills to analyze and evaluate information and arguments, Develop the ability to formulate well-reasoned opinions and arguments, Practice identifying logical fallacies and biases in communication.</p> | 5    4    5    5    5    3    4    4    5    5    5    5    5    4    4    5    5    3    4    5 |
| <p>6.Sunum Kaptılığı: Mimari Sunum Teknikleri ve tasarım kuralları ile pafta düzeni ve mood board oluşturma kabiliyeti kazanmak. Belirli bir mimari mekâna ilişkin, farklı sunum tekniklerini kullanarak, sunum hazırlama ve topluluk önünde sunabilmek. / Presentation Skills:</p> <p>Architectural Presentation Techniques and design rules to gain the ability to create layout and mood board. To be able to prepare a presentation on a specific architectural space, using different presentation techniques, and present it in front of the community.</p>              | 5    5    5    4    5    4    5    4    5    5    5    5    4    5    5    4    5    5    5    5 |

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high